

Modelli: XT-D9604 / XT-D9108 / XT-D9216 XT-D9616

DVR H.264 - Visione remota in tempo reale

GUIDA ALL'USO E ALL'INSTALLAZIONE



XT-D9604 / XT-D9608



XT-D9216 / XT-D9616



SCARICA IL MANUALE SUL TUO SMARTPHONE CON IL QR CODE



CONTENUTO

Informazioni generali

Caro cliente,
La ringraziamo dell'acquisto di questo prodotto.
Il presente documento vuole essere una semplice guida rapida che le permetterà una rapida messa in funzione dei
modelli di DVR XTRIMA SRL versioni XT-D9604 / XT-D9608 / XT-D9108 / XT-D9616 / XT-D9216
Prima di usare l'apparecchiatura, leggere la presente guida rapida che ne descrive l'uso corretto e sicuro.
Conservare questo documento con attenzione ed in un luogo facilmente reperibile per poterlo consultare prontamente
quando necessario.

►NOTA BENE
Per maggiori approfondimenti, fare riferimento al manuale istruzioni presente sul CD a corredo del prodotto.

DESCRIZIONE PRODOTTO
Questo prodotto di XTRIMA Srl è un videoregistratore digitale in grado di registrare su un hard disk interno immagini provenienti da più telecamere.
1.1.1 CARATTERISTICHE GENERALI
► Tre modalità disponibili (registrazione, riproduzione e trasmissione via rete contemporanee)
► Compressione video H. 264 con risoluzioni D1, HD1 e CIF
► Interfaccia grafica Windows, sistema operativo integrato Linux 2.6 real time
► Registrazione in tempo reale con risoluzione D1 (sui modelli specifici)
► Registrazione multipla o singola
► Menu intuitivo
► Molteplici modalità di funzionamento (anteprima, registrazione, riproduzione, backup, sorveglianza via rete e monitoraggio via cellulare)
► Trasmissione in rete del Main Stream e Sub Stream
► Compressione audio ADPCM
► Controllo da remoto (via browser e via client software CMS)
► Controllo da remoto tramite cellulare
► Supporta la funzione di ingrandimento e riduzione (Zoom in/out) e la funzione sequenza
► Supporto funzione ciclica, sequenza delle videoate ogni "x" secondi.
► Gestione allarmi
► Registrazione multipla di allarmi
► Possibilità di Criptare i dati in rete
► Notifica allarme tramite e-mail
► Modalità di auto-manutenzione
► Controlli PTZ via RS-485
► Backup su USB 2.0 dal pannello frontale (unità USB o hard disk)

► Sul retro, porte USB 2.0 per backup, aggiornamento e funzionamento con il mouse

► Telecomando

► OSD multilingue

► Software per cellulare e PDA per le seguenti piattaforme : Symbian 3th e 5th Edition, Windows Mobile, Iphone,
Android, Blackberry

► Watermark

► Riproduzione sincrona di 4can. per Sch.

Avvertenze

1.2 APERTURA DELLA CONFEZIONE

Verificare che l'imballo ed il contenuto non presentino danni visibili. Se alcune parti non sono presenti o risultano danneggiate, contattare immediatamente il rivenditore. In questi casi non tentare di utilizzare il dispositivo. Se il prodotto
dovesse essere rimandato al fornitore, assicurarsi di spedirlo con il suo imballo originale.

1.2.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- ► Videoregistratore digitale
- ► Alimentatore
- ► INPUT □ 100-240 Vac 50/60Hz 1°
- ► OUTPUT □ 12Vdc 3A per Sch. 1093/002 – Sch. 1093/003 – Sch. 1093/004A - Sch. 1093/008
- ► 12Vdc 5A per Sch. 1093/016
- ► Guida Rapida
- ► MINICD-ROM contenente software di visualizzazione e Manuali Utente
- ► Un mouse
- ► Un telecomando I.R. (compreso 2 pile size AAA)
- ► Un cavo audio (Solo Sch.1093/008 – Sch.1093/016)
- ► Cavo di rete incrociato LAN CAT.5
- ► Una presa Shuko
- ► Una presa Italiana

NOTA BENE: La composizione degli accessori a corredo può essere variata senza alcun preavviso.

1.3 AVVERTENZE

1.3.1 ALIMENTAZIONE

- ► Verificare il valore della tensione di rete alla quale l'alimentatore dovrà essere collegato.
- ► Per scollegare il cavo di alimentazione dalla presa impugnare la spina evitando di tirare il cavo.
- ► Per spegnere il dispositivo occorre staccare la presa di alimentazione. Questa operazione non deve essere
- ► assolutamente eseguita quando il DVR si trova in fase di registrazione, in fase di riproduzione oppure quando ci
- ► si trova nei menù di configurazione. Per evitare di rovinare irreparabilmente l'hard disk occorre arrestare le
- ► registrazioni e le riproduzioni in corso prima di togliere alimentazione al dispositivo.

1.3.2 PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- ► Per prevenire il rischio di incendio e folgorazione evitare di esporre il dispositivo alla pioggia o all'umidità e di
  introdurre al suo qualsiasi oggetto solido o liquido. Se ciò dovesse avvenire scollegare il dispositivo dalla rete di
  alimentazione e farlo controllare da personale qualificato.
- ► In nessun caso il dispositivo deve essere aperto. Per qualsiasi intervento di riparazione rivolgersi a personale

qualificato oppure contattare il centro assistenza tecnico autorizzato.

► Conservare questa apparecchiatura lontano dalla portata dei bambini; in caso contrario questi potrebbero danneggiarla, o danneggiarla accidentalmente.

► Non toccare questa apparecchiatura con le mani bagnate per evitare scosse elettriche o danni meccanici.

► Se l'apparecchiatura dovesse cadere o il contenitore esterno dovesse risultare danneggiato, cessarne l'utilizzo.
Se si continuasse ad utilizzarla in queste condizioni, potrebbe essere provocata una scossa elettrica. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.

1.3.3 PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

► **Per prevenire il surriscaldamento del dispositivo, collocarlo in una posizione che permetta il passaggio dell'aria** attraverso i fori previsti sullo chassis. Nel caso di installazione all'interno di un rack, assicurarsi che vi siano almeno 5 cm di spazio libero. Per lo stesso motivo non deve essere installato vicino a fonti di calore come radiatori o condotti d'aria calda o in posizioni dove sia esposto direttamente all'irradiazione solare, così come non deve essere installato in locali soggetti a eccessiva polvere, vibrazioni meccaniche o urti.

► Non posizionare questa apparecchiatura su alcuna superficie instabile come un tavolo traballante o inclinato. In caso contrario l'apparecchiatura potrebbe cadere con conseguenti lesioni o guasti meccanici.

► Non installare questa apparecchiatura in alcun luogo dove possa essere esposta a umidità o acqua. Non bagnarla con un getto d'acqua diretto per evitare la possibilità di incendio, scosse elettriche o guasto meccanico.

► Se all'interno dell'apparecchiatura dovesse penetrare acqua o qualche altro materiale estraneo cessarne l'utilizzo al fine di evitare la possibilità di incendio e scosse elettriche. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.

► Non posare sul dispositivo oggetti pesanti o che generino calore, dato che ciò può danneggiare il mobile o far aumentare la temperatura interna, causando anomalie di funzionamento.

► Non coprire l'apparecchiatura con un panno quando sta funzionando per evitare deformazioni del contenitore esterno e surriscaldamento delle parti interne con conseguente possibilità di incendio, scosse elettriche o guasto meccanico.

► Non avvicinare magneti od oggetti magnetizzati al dispositivo in quanto ciò potrebbe causare anomalie di funzionamento.

► Non usare questa apparecchiatura in ambienti con presenza di fumo, vapore, umidità, polvere, o vibrazioni intense.

Capitolo 1: Caratteristiche

Funzioni	Descrizione
Monitoraggio in tempo reale	Doppia uscita video; supporto VGA e HDMI (opzionale); Supporto NET-Viewer, Pipe-mode e funzione ciclica.
Modalità registrazione	Formato di compressione video H.264, modalità di registrazione: standard, pianificata, manuale, allarme, rilevamento del movimento e attivazione a distanza
Registrazione	Supporto slot SATA e Registrazione in tempo reale di foto e video.
Playback	Supporto playback e ricerca sia su singolo canale che su multi canale in contemporanea.
Backup	Supporto DVR backup via USB flash drive, hard disk esterno, via network.
Impostazione allarme	Interfaccia a sistema di allarme esterno disponibile
Impostazione Network	Supporto accesso remoto, sistema multi utenza.
Impostazione mouse	Supporto mouse per la navigazione del menu.
Controllo PTZ	Supporto operazioni della telecamera PTZ tramite RS485.

Caratteristiche:

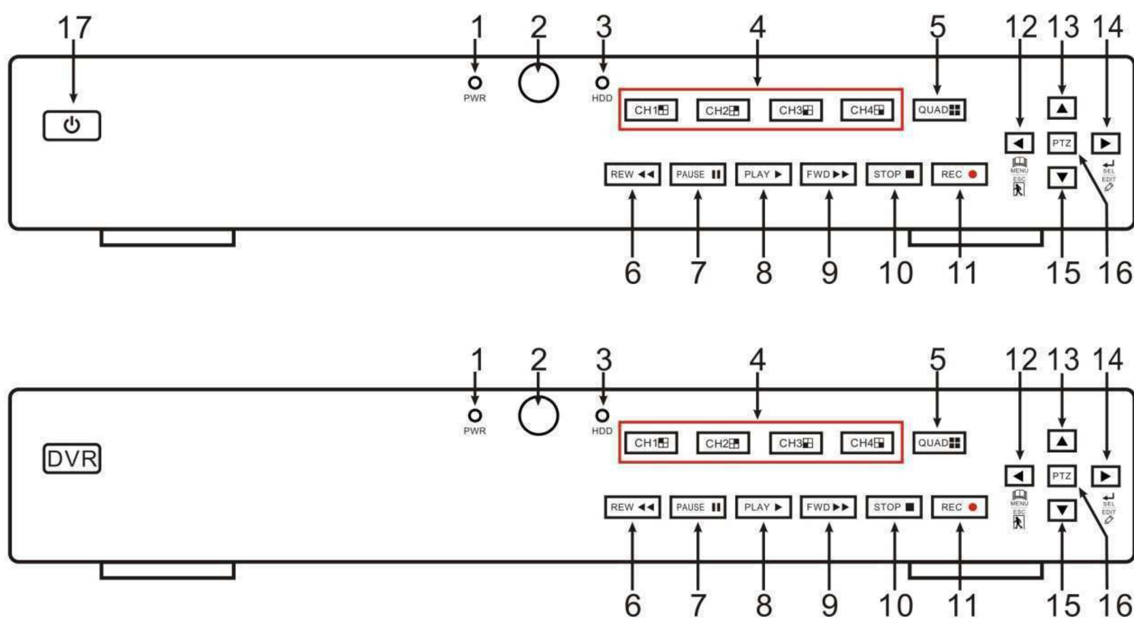
- H. 264 formato video di compressione; supporta la risoluzione D1;
- Formato di compressione audio G.711;
- Interfaccia grafica Windows-style, real-time embedded Linux2.6 sistema operativo;
- Modalità operative multiple (Anteprima, registrazione, riproduzione, backup, sorveglianza e monitoraggio dalla rete cellulare mediante smart phone);
- Supporto doppia rete di trasmissione codificata bit network;(Mainstream e substream)
- Supporto sorveglianza a distanza in tempo reale via cellulare 3G networks;
- Supporto zoom in / out e funzione di clip video;
- La durata delle registrazioni possono essere variate a pacchetti da 30 minuti, 1 ora, 90 minuti ecc;
- Modalità di registrazione multipla da avviso allarme;
- Porte posteriori USB 2.0 per il backup, aggiornamenti e mouse;
- Funzionamento con il telecomando a infrarossi incluso;
- Lingue multiple nel menu OSD;
- Supporto manutenzione automatica.

Capitolo 2: Descrizioni delle parti

2.1 Pannello Anteriore

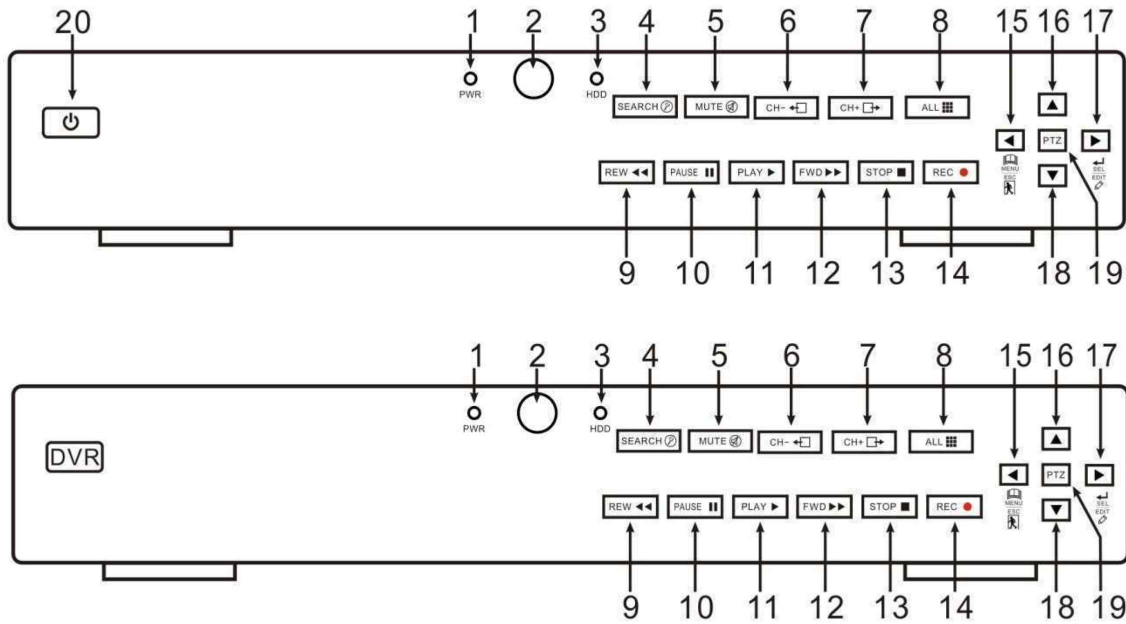
Si ricorda che DVR è l'acronimo di Digital Video Recorder Equipment (Dispositivo di video registrazione digitale).

2.1.1、PANNELLO ANTERIORE DVR 4CH /D1 XT-D9604



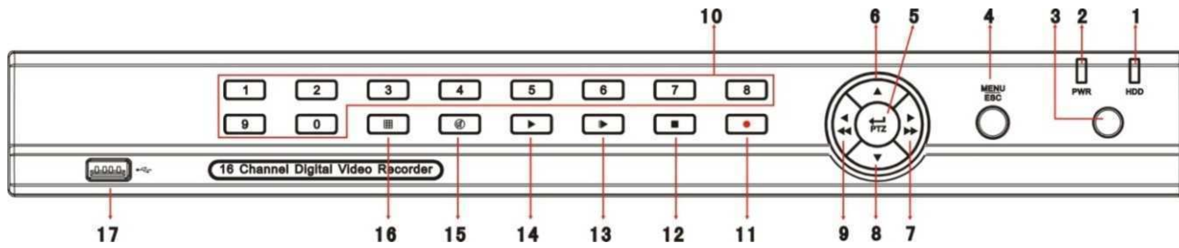
Num.	Nome del tasto o dell'indicazione	Simbolo	Funzione e descrizione 4CH /D1 XT-D9604
1	Indicatore di alimentazione	PWR	Se l'indicatore verde è acceso; il sistema è alimentato correttamente.
2	Ricevitore IR	●	Riceve il segnale dal telecomando
3	Indicatore HDD	HDD	Quando l'indicatore rosso lampeggia significa che l'Hard disk viene letto o scritto.
4	Selezione canale: CH1 CH2 CH3 CH4		Tasto selezione canale
5	QUAD	■	In modalità live o riproduzione, passa alla visualizzazione a 4 riquadri (Quad).
6	REW	◀◀	Per spostarsi a sinistra; funzione di riavvolgimento (Rewind) Diminuisce la velocità di rotazione ; In modalità anteprima, tenere premuto il pulsante per passare alla modalità GUI.
7	PAUSE	❚❚	Pausa / riproduce un frame per volta manualmente.
8	PLAY	▶	Entra nel menu pop-up; riproduce il file di registrazione.
9	FWD	▶▶	Tasto destro, tasto di avanzamento veloce, aumenta la velocità di rotazione PTZ e il valore del parametro. and
10	STOP	■	Interrompe la riproduzione o la registrazione manuale
11	REC	●	Premere il pulsante per iniziare la registrazione manuale
12	MENU/ESC	◀	Entrare nel menu principale, uscire o interrompere la riproduzione
13	Freccia verso l'alto	▲	Per spostarsi verso l'alto
14	SEL/EDIT	▶	Seleziona l'operazione [Enter] / [Edit]
15	Freccia verso il basso	▼	Per spostarsi verso il basso
16	PTZ:		Entrare nell'interfaccia di controllo del PTZ
17	Tasto accensione		Accensione on/off

2.1.2、PANNELLO ANTERIORE DVR 8CH CIF XT-D9108



Num.	Nome del tasto o dell’indicatore	Simboli	Funzione e Descrizione XT-D9108
1	Indicatore di alimentazione	PWR	Se l’indicatore verde è acceso, il sistema è alimentato correttamente
2	Ricevitore IR	●	Riceve il segnale IR dal telecomando
3	Indicatore HDD	HDD	Quando l’indicatore rosso lampeggia significa che l’hard disk viene letto o scritto
4	Ricerca		Ricerca Registrazioni Video
5	Disabilita Audio		Disabilita Audio
6	CH-		Tasto di selezione canale -
7	CH+		Tasto di selezione canale +
8	QUAD		Quad display mode
9	REW	◀◀	Per spostarsi a sinistra; funzione di riavvolgimento (Rewind) Diminuisce la velocità di rotazione PTZ e il valore del parametro; In modalità anteprima, tenere premuto il pulsante per il menù smart.
10	PAUSA	▮▮	Pausa / riproduce un frame per volta manualmente
11	PLAY	▶	Entra nel menu pop-up; riproduce i file di registrazione
12	FWD	▶▶	tasto di avanzamento veloce, aumenta la velocità di rotazione PTZ e il valore del parametro.
13	STOP	■	Interrompe la riproduzione o la registrazione manuale
14	REC	●	Premere il pulsante per iniziare la registrazione manuale
15	MENU/ESC	◀	Entrare nel menu principale, uscire o interrompere la riproduzione
16	Freccia verso l’alto	▲	Per spostarsi verso l’alto
17	SEL/EDIT	▶	Seleziona l’operazione [Enter] / [Edit]
18	Freccia verso il basso	▼	Per spostarsi verso il basso
19	PTZ:		Entra nell’interfaccia di controllo del PTZ
20	Tasto Accensione		Accensione on/off

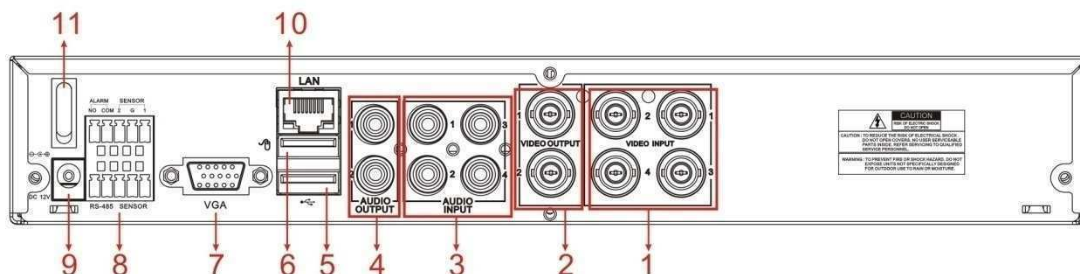
2.1.3 Pannello Anteriore DVR D9216H(CIF)/D9016H(CIF)/D9608L(D1)/D9616L(D1)



Num.	Tipo	Nome del tasto o dell’indicatore	Simboli	Funzione DVR 16 CH
1	Indicatore	Indicatore HDD	HDD	Quando l’indicatore rosso lampeggia significa che l’hard disk viene letto o scritto.
2		Indicatore di alimentazione	PWR	Se l’indicatore verde è acceso, il sistema è alimentato correttamente.
3	RicevitoreIR		●	Riceve il segnale IR dal telecomando
4	Tasti multipli	Menu	MENU/ESC	Entra nel menu principale / Esce
5		PTZ	PTZ	Entra nell’interfaccia di controllo PTZ, seleziona le operazioni [Enter] / [Edit
6	Tasti direzioni	SU	▲	Per spostarsi verso l’alto
7		Destra	▶ / ▶▶	Per spostarsi a destra / FWD
8		Giu	▼	Per spostarsi verso il basso
9		Sinistra	◀ / ◀◀	Per spostarsi a sinistra / RWD
10	Selezione canale e inserimento numeri	Singolo canale e tasto numerico	Tasto numerico 0,1-9 e tasto canale CH1~9	1. Le cifre da 1 a 9 rappresentano i numeri o i canali da 1 a 9. 2. Metodo di selezione dei canali dall’11 al 16: selezionare prima il tasto 1 e poi il secondo tasto numerico. Per es., per il canale 16 premere prima 1 e poi 6. 3. Tenendo premuto il tasto 0 per tre secondi, si commuta il dispositivo di uscita corrente
11	Rec.	Registrazione manuale	●	Premere il tasto per avviare la registrazione manuale.
12	Controllo riproduzione	Stop	■	Interrompe la riproduzione e la registrazione manuale
13		Singolo frame	I▶	Riproduce un frame per volta
14		Play	▶	Passa alla condizione di riproduzione
15		Mute		Apre o chiude l’ingresso audio
16		Visualizzazione multipla	⊞	Visualizzazione Live in modalità Quad, 9 e 16 riquadri
17		USB Port		Connessione alla porta USB2.0

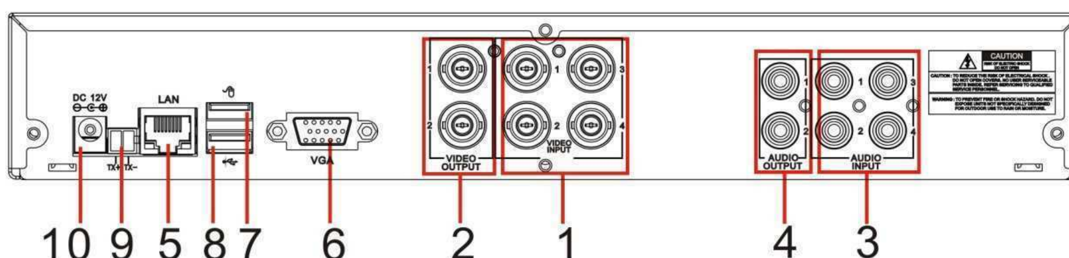
2.2 Pannello Posteriore

2.2.1、Pannello Posteriore 4CH-D1 DVR XT-D9604



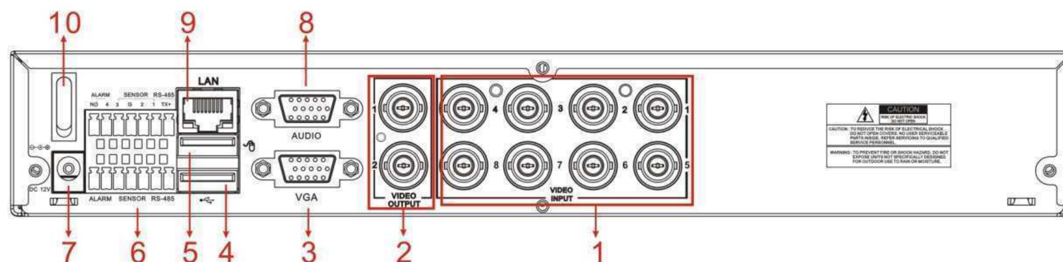
Num	Porta fisica	Metodo di connessione
1	Ingresso Video	Connessione segnale video di ingresso su CH1-4 (connettore
2	Uscita Video	Connessione uscita monitor (connettore BNC)
3	Ingresso audio	Ingressi audio 4CH (connettore RCA)
4	Uscita audio	Uscite audio 2CH (connettore RCA)
5	Porta USB	Connessione unità USB(Flash Drive, Hard Drive and Recorder
6	Porta USB	Connessione mouse USB
7	Porta VGA	Connessione per monitor VGA, come per monitor del PC
8	RS-485/Sensore/Allarm	RS485/Sensore/ Interfaccia allarme
9	Porta di alimentazione	Connessione alimentazione - DC12V 3A
10	Porta Ethernet	Connessione LAN, Ethernet (connettore RJ45)
11	Tasto accensione	Accensione e spegnimento

2.2.2、Pannello Posteriore 4CH-CIF/D1 DVR Pannello Posteriore XT-D9604



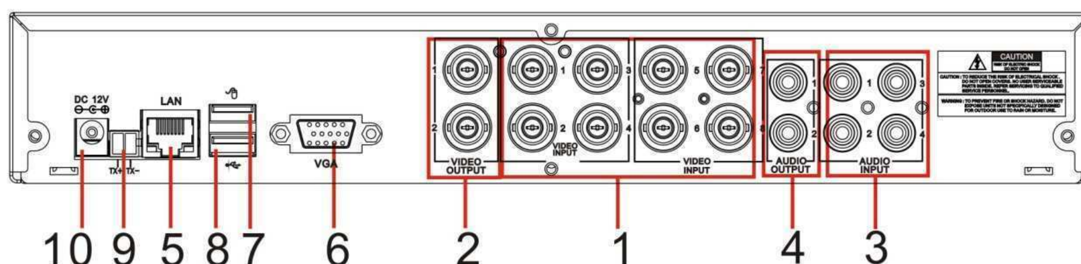
Num	Porta fisica	Metodo di connessione
1	Ingresso Video	Connessione segnale video di ingresso su CH1-4 (connettore BNC)
2	Uscita Video	Connessione uscita monitor (connettore BNC)
3	Ingresso audio	Ingressi audio 4CH (connettore RCA)
4	Uscita audio	Uscite audio 2CH (connettore RCA)
5	Porta Ethernet	Connessione LAN, Ethernet (connettore RJ45)
6	Porta VGA	Connessione per monitor VGA, come per monitor del PC
7	Porta USB	Connessione unità USB(Flash Drive, Hard Drive and Recorder ecc)
8	Porta USB	Connessione mouse USB
9	RS-485	RS485 interface
10	Porta di alimentazione	Connessione alimentazione - DC12V 3A

2.2.3、Pannello Posteriore 8CH-CIF DVR XT-D9108



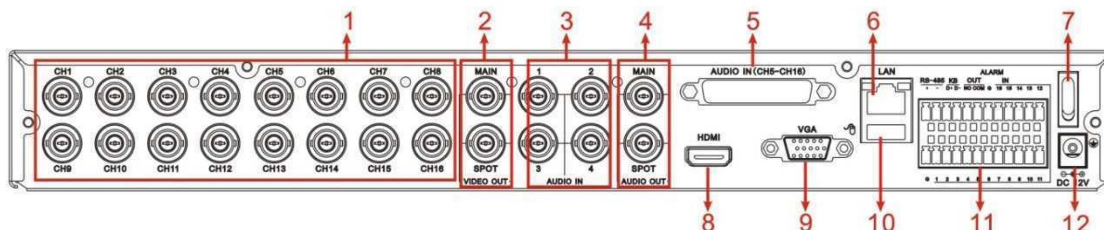
Num	Porta fisica	Metodo di connessione
1	Ingresso Video	Connessione segnale video di ingresso su CH1-8 (connettore
2	Uscita Video	Connessione uscita monitor (connettore BNC)
3	Porta VGA	Connessione per monitor VGA, come per monitor del PC
4	Porta USB	Connessione unità USB (Flash Drive, Hard Drive and Recorder
5	Porta USB	Connessione mouse USB
6	RS-485/Sensore/Allarme	RS-485/Sensore/ Interfaccia allarme
7	Porta di alimentazione	Connessione alimentazione - DC12V 3A
8	Ingressi audio	Connettore Ingressi Audio (CH1~CH8)
9	Porta Ethernet	Connessione LAN, Ethernet (connettore RJ45)
10	Tasto accensione	Accensione e spegnimento

2.2.4、Pannello Posteriore 8CH-CIF DVR XT-D9108



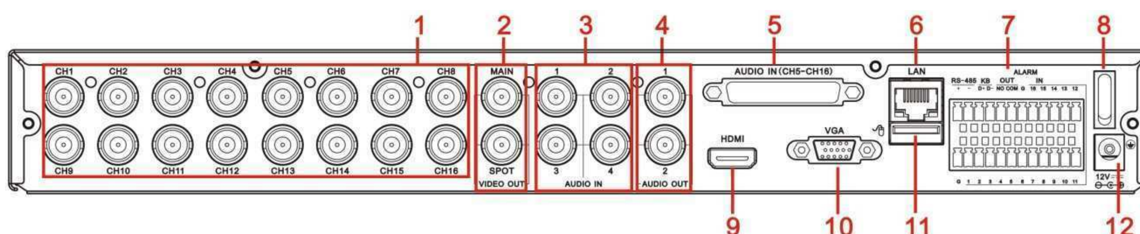
Num	Porta fisica	Metodo di connessione
1	Ingresso Video	Connessione segnale video di ingresso su CH1-4 (connettore
2	Uscita Video	Connessione uscita monitor (connettore BNC)
3	Ingresso audio	Ingressi audio 4CH (connettore RCA)
4	Uscita audio	Uscite audio 2CH (connettore RCA)
5	Porta Ethernet	Connessione LAN, Ethernet (connettore RJ45)
6	Porta VGA	Connessione per monitor VGA, come per monitor del PC
7	Porta USB	Connessione unità USB(Flash Drive, Hard Drive e Recorder
8	Porta USB	Connessione mouse USB
9	RS-485	Connessione LAN, Ethernet (connettore RJ45)
10	Porta di alimentazione	Connessione alimentazione - DC12V 3A

2.2.6、Pannello Posteriore 16CH-CIF DVR Back Panel



Num	Porta fisica	Metodo di connessione
1	Ingresso Video	Connessione segnale video di ingresso su CH1-16 (connettore BNC)
2	Uscita Video	(in alto) uscita video principale; (in basso) uscita Spot (connettore BNC)
3	Ingresso audio	Connessione segnale audio di ingresso su CH1-4 (connettore BNC)
4	Uscita audio	Connessioni uscite segnali audio: uscita audio spot (se disponibile in base al modello del DVR 16 ch.) e principale (connettore BNC)
5	Ingresso audio	Connettore ingresso audio (CH5~CH16)
6	Porta Ethernet	Connessione LAN, Ethernet (connettore RJ45)
7	Tasto accensione	Accensione e spegnimento
8	HDMI	Uscita HDMI
9	Porta VGA	Connessione per monitor VGA, come per monitor del PC
10	Porta USB	Connessione mouse USB
11	RS-485/Sensore/Allarme	RS485/Sensore/ Interfaccia allarme (vedere piedinatura sottostante)
12	Porta alimentazione	Connessione alimentazione - DC12V 5A

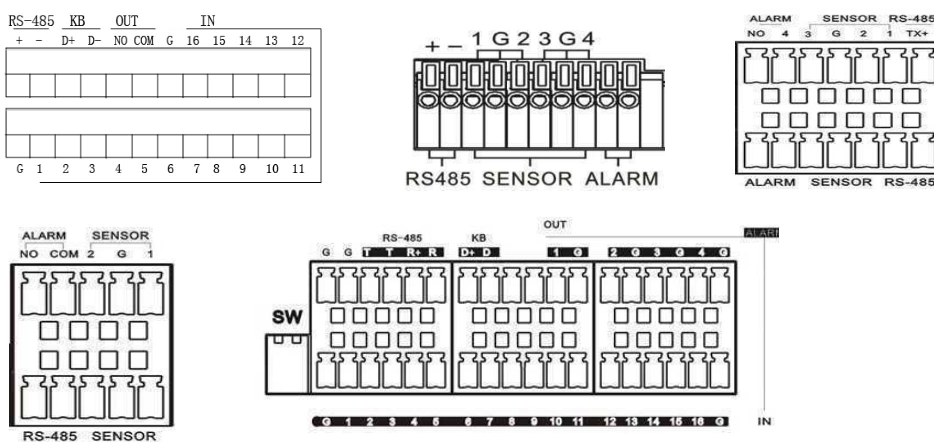
2.2.7、Pannello Posteriore 16CH-D1 DVR



Num	Porta fisica	Metodo di connessione
1	Video input	Connessione segnale video di ingresso su CH1-16 (connettore BNC)
2	Video output	(in alto) uscita video principale; (in basso) uscita Spot (connettore BNC)
3	Audio input	Connessione segnale audio di ingresso su CH1-4 (connettore BNC)
4	Audio Output	Uscite audio 2CH (connettore RCA)
5	Audio input	Connect (CH5~CH16) Audio input
6	Ethernet: Port	Connessione LAN, Ethernet (connettore RJ45)
7	RS-485/Sensore/Allarme	RS485/Sensore/ Interfaccia allarme (vedere piedinatura sottostante)

8	Tasto accensione	Accensione e spegnimento
9	HDMI	Uscita HDMI
10	Porta VGA	Connessione per monitor VGA, come per monitor del PC
11	Porta USB	Connessione mouse USB
12	Porta alimentazione	Connessione alimentazione - DC12V 5A

FUNZIONI DELLE PORTE RS-485/SENSORI/ALLARME:

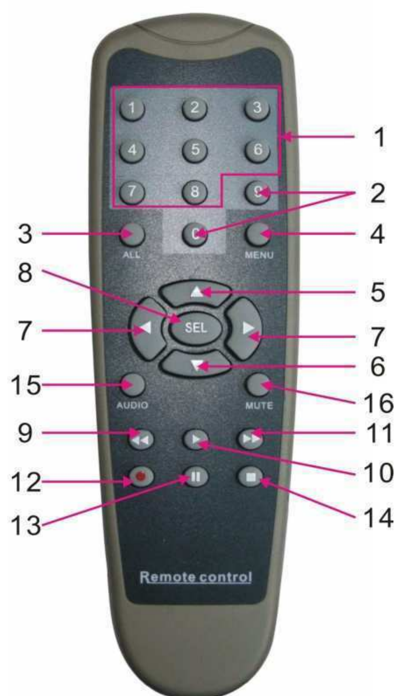


Ingresso allarme: Collegare [-] porta del sensore G (GND) e il segnale [+] all'ingresso del canale, come da dispositivo di allarme.

Uscita allarme: collegare i due segnali contrassegnati da "out".

Porta PTZ: collegare la telecamera rispettivamente a RS-485A e RS485B.

2.3 Telecomando 4/8 Canali



Num	Nome tasto	Funzioni del tasto
1	**1-8**	Selezione canali 1-8; tasto numerico
2	**9、0**	Tasto numerico; premendo 0 si passa alla funzione GUI (Graphical user Interface) (VGA TO BNC)
3	**ALL**	Modalità di visualizzazione multipla
4	**Menu**	Entrata/uscita dal menu principale
5	**▲**	Freccia verso l’alto, regolazione volume
6	**▼**	Freccia verso il basso, regolazione volume
7	**◄/►**	Freccia sinistra/destra, diminuisce/aumenta il valore del parametro della barra di controllo
8	**SEL**	Tasto Select/Edit; conferma l’operazione selezionata
9	**◄◄**	Tasto Rewind
10	**►**	Entra nel menu di ricerca record; tasto di riproduzione
11	**►►**	Tasto Forward
12	**●**	Tasto di registrazione
13	**II**	Tasto di pausa/sequenza
14	**■**	Interrompe la registrazione manuale; interrompe la riproduzione
15	**Audio**	Test audio
16	**Mute**	Modalità mute attivata/disattivata

2.4 Telecomando 16 Canali



Nome	Funzione tasto
REC	Premere il tasto per avviare la registrazione manuale .
SEARCH	Premere il tasto per accedere al menu di ricerca record
2×2	Per accedere alla modalità di visualizzazione Quad
3×3	Per accedere alla modalità di visualizzazione in 9 riquadri
4×4	Per accedere alla modalità di visualizzazione in 16 riquadri
AUTO	Visualizzazione temporizzata
0~9	Selezione canale; tasto numerico
DISPLAY MODE	Visualizzazione multipla canale (Quad, 9, 16 riquadri e pieno schermo)
▲	Tasto freccia verso l'alto
▼	Tasto freccia verso il basso
◀ / ▶	Tasto freccia sinistra/destra; diminuisce/aumenta il il valore del parametro della barra di controllo.
ENTER	Selezione operazioni [Enter] / [Edit]
Menu/ESC	Entra nel / Esce dal menu principale
PIP	Modalità visualizzazione PIP
MUTE	Tasto Mute
FWD	Forward（x2、x4、x8）
REW	Rewind（x2、x4、x8）
PLAY	Entra nel menu di ricerca record; riproduce l'evento registrato
STOP	Ferma la riproduzione / riproduzione manuale
PAUSE/ FRAME	Pausa / riproduzione di un frame per volta
SLOW	（1/2、1/4、1/8）Riproduzione lenta
Z+	Zoom out (ingrandimento) area video
Z-	Zoom in (riduzione) area video
F+	Aumento messa a fuoco
F-	Riduzione messa a fuoco
I+	Aumento nitidezza via PTZ
I-	Riduzione nitidezza via PTZ
PTZ	Permette di impostare il preset bit e controllo PTZ
LOCK	Blocco Sistema

Funzionamento con il mouse

Oltre ai tasti del pannello anteriore e del telecomando, per operare sul sistema è possibile utilizzare il mouse.

TIPO	Funzione
Cliccare con il tasto sinistro del mouse	In modalità blocco menù, entrare nel menu pop-up e cliccare su qualsiasi sottomenu per far apparire la finestra di login; in modalità menu sbloccato, entrare nel menu popup e cliccare con il tasto sinistro del mouse per entrare direttamente in qualsiasi sottomenu.
	Dopo essere entrati nel menu principale, cliccare con il tasto sinistro per entrare in qualsiasi sottomenu;
	Cambiare lo stato della casella di spunta e dell’area di rilevazione movimento.
	Cliccare sulla casella combo per accedere al menu a tendina; cliccare con il tasto sinistro per fermare la visualizzazione ciclica quando è attiva.
	Cliccando con il tasto sinistro è possibile regolare la barra di controllo del colore e la barra di controllo del volume
	Cliccare sulla casella combo per accedere al menu a tendina.
	Cliccando con il tasto sinistro è possibile selezionare i valori nella caselle apposite.Aprendo il menu a tendina, si avrà la possibilità di inserimento di parole , simboli speciali, numeri e lettere, da usare al posto di [Enter-] o [Backspace]
Cliccare con il tasto destro del mouse	In modalità visualizzazione live, cliccare con il tasto destro per visualizzare il menu pop-up.
	In modalità menu principale o sottomenu, cliccare con il tasto destro per uscire dal menu corrente.
Cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse	In modalità visualizzazione live o riproduzione, il doppio clic con il tasto sinistro mostrerà l’immagine a pieno schermo.
Muovere il mouse	Selezionare la voce del menu
Far scorrere il mouse	In modalità rilevazione movimento, far scorrere il mouse per selezionare l’area di rilevazione movimento; in modalità [Color set], far scorrere il mouse per regolare la barra colore e volume

Capitolo 3 INSTALLAZIONE DVR

3. 1 Installazione HDD

Attenzione：Si prega di non installare o estrarre disco rigido quando il DVR è in funzione!

- Togliere l'alimentatore, e quindi rimuovere le viti e aprire il coperchio superiore del DVR con attenzione;
- Inserire il cavo di alimentazione e il cavo dati del disco rigido in modo serrato.
- Rimuovere le viti della staffa dell'HDD, fissare il disco rigido alla staffa e poi fissare la staffa con HDD al corpo DVR;
- Mettere il coperchio superiore posteriore con attenzione e ricollegare le viti.

►Nota: Il disco rigido è sottoposto a stress per periodi prolungati, se si richiedono prestazioni superiori inerenti al disco rigido, consigliamo di utilizzare speciali e come quelli specifici per server.

3. 2 Connessione Camera e Monitor

Collegare il cavo della telecamera all'ingresso video del DVR, e dall'uscita video del DVR al monitor tramite connettore BNC (Vedere sezione 2.2-Pannello posteriore), oppure se la telecamera è una Speed Dome PTZ, è possibile collegare RS485 A e B alla porta del DVR

3. 3 Connessione Alimentazione

Si prega di utilizzare solo l'adattatore di alimentazione fornito con il DVR.

Capitolo 4: Avvio DVR

4.1 Inizializzazione del sistema



Immagine 4-1

Dopo aver collegato il cavo di alimentazione del DVR alla presa a muro, premendo il pulsante di accensione sul pannello frontale, si entra nella schermata di sistema di inizializzazione come nella fig. 4.1.

4.2 Interfaccia live



Immagine 4-2

Dopo l'inizializzazione il dvr entra in modalità "Live". La figura 4.2 raffigura la modalità di 16 canali senza telecamere collegate ad esso. Una volta collegata le telecamere ogni riquadro mostrerà I video Live, cliccando con il mouse sia ha la possibilità di ingrandire o ridurre la videata di ogni singolo canale, cliccando nuovamente si ritorna alla modalità 16 split. Cliccanto il tasto destro invece si entra nella modalità menù.

Note: Quando non è collegato un HD all'interno del DVR apparirà in sovraimpressione una "H" di colore rosso sul riquadro alto a destra, accompagnata da un "BEEP" di allarme il che sta ad indicare un errore sull'HD, una mancata formattazione o l'assenza totale. Per disattivare l'allarme andare su [MENU→ALLARME] e selezionare OFF sulla voce "BUZZER".

Capitolo 5: Menu DVR

5.1 Menu di scelta rapida

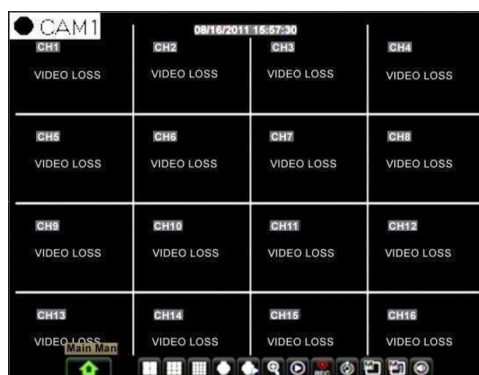
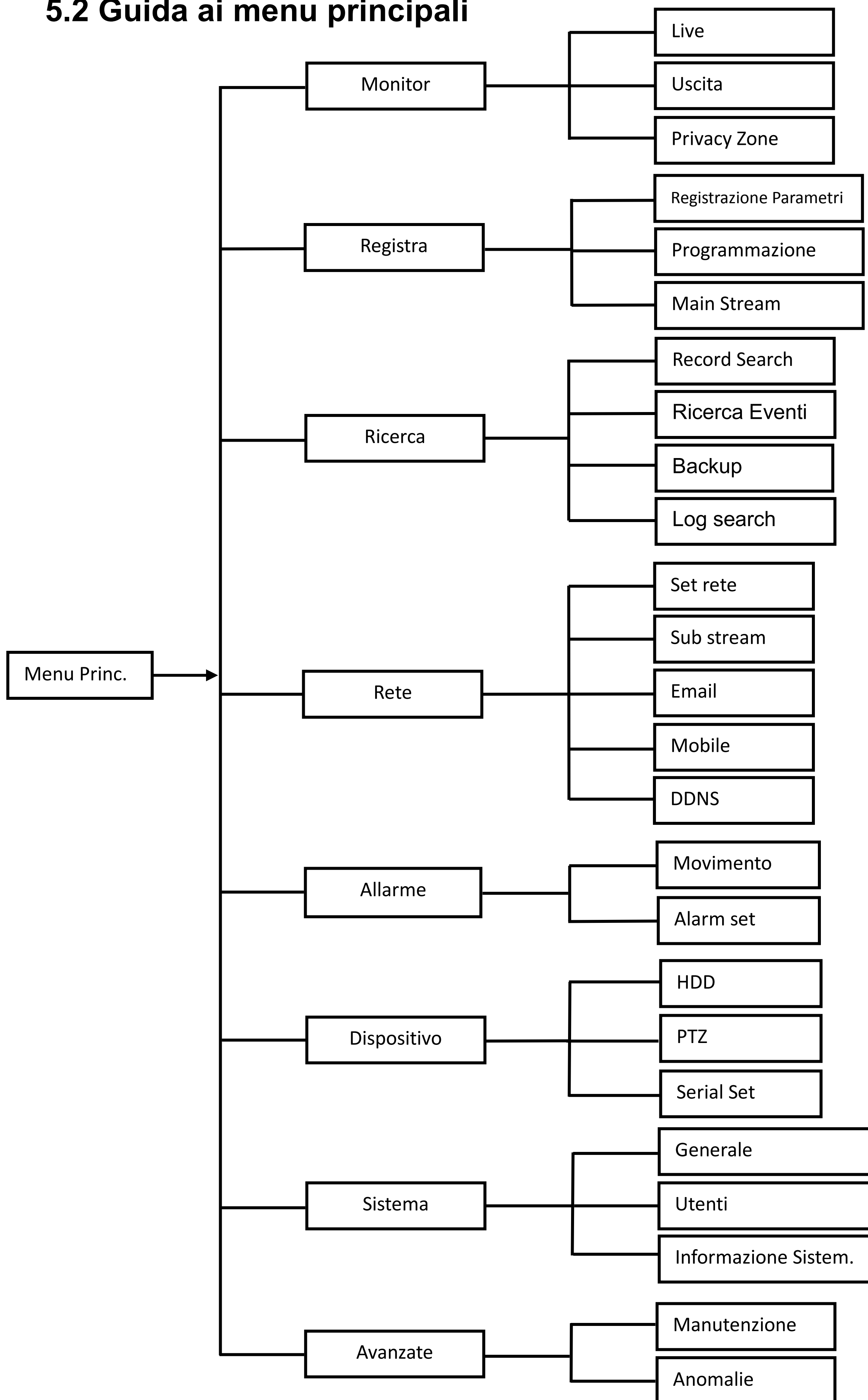


Immagine 5-1

Dopo aver terminato l'inizializzazione del sistema, fare clic sul tasto destro del mouse su qualsiasi punto dello schermo per far comparire il menù basso di scelta rapida. Ora è possibile eseguire l'impostazione dei parametri e la gestione del menu principale, Multi-Pics, PTZ, PIP, Rec. Cerca, Mute, registrazione manuale, Start Rolling, Start Cruise e Vo Switch ecc.

Facendo clic sul tasto [0] del telecomando o tenendo premuto il tasto [Esc], sul pannello anteriore è possibile cambiare la modalità di layout (VGA o Analogico).

5.2 Guida ai menu principali



5.3 Menu Principale



Immagine 5-2

In modalità <Live>, cliccare su [Menu] sul pannello frontale o sul telecomando per entrare nella schermata del menu principale mostrato nella figura 5-2. E inoltre è possibile cliccare sull'icona [ ]per accedere alla schermata del menu principale. Nel Menu principale, è possibile controllare le impostazioni di gestione del dispositivo come ad esempio: display, registrazione, rete, Ricerca, dispositivo, sistema e impostazioni avanzate, ecc.

5.3.1 Display

5.3.1.1 **Modalità Live**

Vai a <Menu principale→Display→Live> entra nelle impostazioni <Display> come nella fig. 5-3.



Immagine 5-3

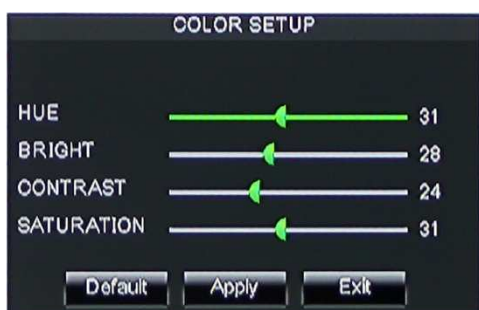


Immagine 5-4

- **Canale:** consente di impostare il canale desiderato.
- **Nome:** consente di impostare il nome del canale; il sistema può supportare fino a otto caratteri.
- **Posizione:** consente di impostare la posizione di visualizzazione del nome di ogni canale.
- **Colore:** Fare clic su [Impostazioni] per accedere alle [impostazione colore] interfaccia illustrata nella fig. 5-4.
- **Covert:** Consente di oscurare dal LIVE il canale.
- **Mostra Data e ora:** consente la visualizzazione della data e dell'ora nella schermata LIVE (ON/OFF)
- **Tempo di registrazione:** Quando è impostata su "Attiva", è possibile visualizzare la data e l'ora nei file di registrazione.

Nell'immagine fig. 5-4 è indicato il setup del colore dove è possibile regolare i parametri di immagine,luminosità, saturazione, contrasto e la tonalità di ogni canale.

Spiegazioni:

1、Le modifiche saranno disponibili dopo aver cliccato su [APPLY] nella parte inferiore della finestra del sottomenu, dopodiché verra richiesto di salvare e fare clic sul pulsante [OK].

2、Se si desidera annullare la modifica, fare clic su [Exit] per uscire dal menu.

3、Quando si fa clic sul pulsante [DEFAULT], tutti i valori di fabbrica del sistema verrà resettati allo stato iniziale.

4、Il valore di default indica il valore pre-impostato in fabbrica.

5.3.1.2 Modalità di output

Vai a [Menu Princ.→Display→Uscita] Per entrare nella modalità output come Fig.5-5.



Immagine 5-5

Fare click su [Live] per far apparire l'interfaccia mostrata in Fig. 5-6. Ora è possibile eseguire la sequenza ciclica di impostazione del canale

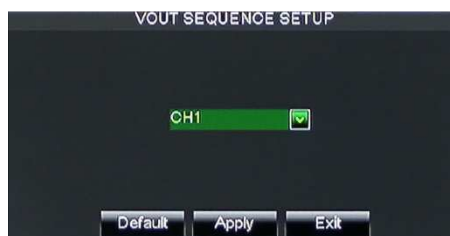


Immagine 5-6

Fare clic su [Uscita Spot] e impostare i parametri relativi mostrati come nella Fig. 5-7.



Immagine 5-7

Fare clic su [Sequenza Spot] per entrare nella videata come nella fig.5-8

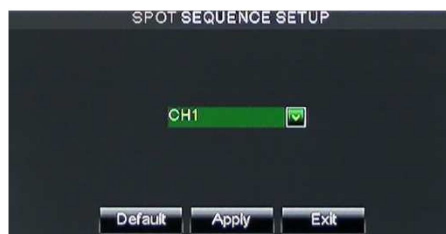


Immagine 5-8

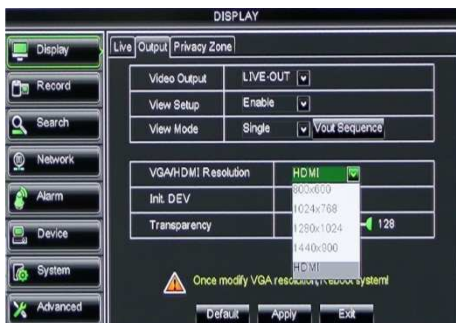


Immagine 5-9

- **Uscita video:** Supporto output Live e Spot mode simultaneo, il live è l'output principale, lo spot il secondario.
- **Sequenza canali ciclica SPOT:** l'opzione di impostazione predefinita è "Off" con sequenza di 5 secondi. L'utente può attivare l'opzione secondo le proprie necessità
- **Durata ciclica:** consente di impostare il tempo di sequenza ciclica; il tempo minimo può essere impostato a 3 secondi.
- **Risoluzione VGA/HDMI:** consentono di selezionare VGA o uscita HDMI, 800x601024x768, 1280x1024, 1440x900.

- **Modalità di visualizzazione:**
  Uscita Live: la schermata comprenderà canale singolo, quad, 9-split e 16 split;
  Uscita Spot: la schermata comprende singola, quad e 9 modalità split.
- **Trasparenza:** consente di regolare la trasparenza del menu, range 1 ~ 128.
- **Margine:**consente di regolare il margine dello schermo intero.Si prega di fare riferimento alla figura 5-10.
- **Volume:** consente di regolare il volume del DVR come in Fig- 5-11.



Immagine 5-10



Immagine 5-11

5.3.1.3 **Privacy Zone**

La funzione permette di impostare i parametri di zona di privacy secondo fig. 5-12. Ogni canale può impostare fino a quattro zone di privacy:

Selezionare l'area maschera (Area 1 ~ Area 4);

1. Fare clic su [Setup] per regolare la posizione dell'area di maschera;
2. Dopo regolato la posizione finale, fare clic sul tasto destro del mouse per tornare [Zona di privacy] ;
3. Fare clic su [Applica] per salvare l'impostazione sopra selezionate.

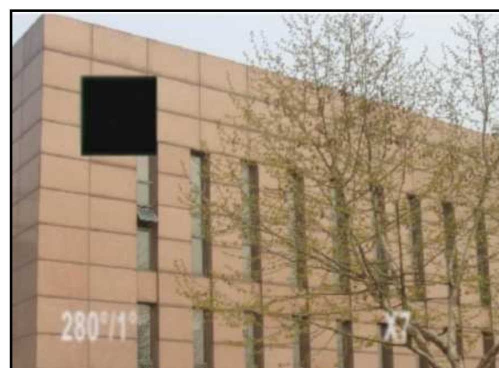


Immagine 5-12



Immagine 5-13





5.3.2 Registrazione

5.3.2.1 Parametri di registrazione

Vai a [Menu Princ→Registrazione→Registrazione Parametri] per entrare nell'interfaccia come in Fig. 5-14.



Immagine 5-14

- **Canale:** consente di impostare il canale desiderato.
- **Record:** consente di impostare lo stato di registrazione (Attiva / Disattiva) di ciascun canale.
- **Durata pacchetto:** indica I pacchetti di Registrazione continua per ogni canale (15, 30, 45 and 60 min).
- **Pre-record:** Pre registrazione attivata da motion detection e I / O degli ingressi allarme.

5.3.2.2 Programmazione registrazione

Click [Menu Princ→Record→Programmazione] per entrare nell'interfaccia come in Fig 5-15.



Immagine 5-15

[Canale] consente di selezionare un canale desiderato.

Per impostare programmi settimanali, selezionare la casella dello stato di registrazione desiderato (Allarme, Generale, o No Record) e quindi fare clic su ciascuna casella della linea temporale e dare la pianificazione che si desidera. È possibile utilizzare il tasto [Copia - To] menu a tendina e il pulsante Copia per copiare le impostazioni da un giorno ad un altro giorno o tutti i giorni.

Dopo aver completato il programma lo si attiva facendo clic sul pulsante [Apply].

È anche possibile fare clic sul pulsante Predefinito per utilizzare le impostazioni predefinite del sistema.

Nota: Sotto il menu <record> e menu <search>, il colore originale è l'acronimo di alcune registrazioni, "Rosso" sta per registrazione di allarme, "giallo" sta per registrazioni su motion e il "verde" è l'acronimo di registrazione normale.

5.3.2.3 Main Stream (Flusso dati principale – locale)

Vai a [Menu Princ→Record→Main Stream] per entrare nell'interfaccia come in Fig 5-16.



Immagine 5-16

- **Risoluzione:** supporto D1, HD1 e CIF.
- **Frame rate:** PAL: 1-25 f/s ; NTSC: 1-30 f/s.
- **Bit rate:** L'utente può selezionare il valore relativo del menu a discesa.
- **Audio:** Selezionando l'opzione, il sistema registra il flusso video e audio contemporaneamente.

5.3.3 Ricerca

5.3.3.1 Ricerca Registrazioni

Clic [Menu Princ→Ricerca→Ricerca registrazioni] per entrare nell'interfaccia come in Fig 5-17.



Immagine 5-17

- **Canale:** consente di selezionare il canale che si desidera cercare.
- **Ricerca Data:** Nella schermata di ricerca video, l'utente può ricercare tutti i record di una data specifica. Per eseguire una ricerca video, evidenziare e selezionare il range di data.
- **Tempo di ricerca:** Nella schermata di ricerca, l'utente può ricercare una registrazione specifica dalla data e l' ora e visualizzarla in modalità di riproduzione. Questo è utile per la ricerca di una registrazione specifica di un evento, se si conosce la data e l'ora che si è verificato.
- **Lista File:** clic il pulsante [Lista File] per accedere al [cerca evento] schermata mostrata in fig.5-19, le registrazioni video verranno raggruppate e visualizzate sullo schermo.
- **Modalità di riproduzione:** È possibile utilizzare la barra del controllo della riproduzione per eseguire la riproduzione Veloce(X2, X4 and X8), riproduzione lenta (1/2, 1/4 and 1/8 speed), Play, Pausa/Frame, Rewind(X2, X4 and X8). Quando termina la riproduzione, il DVR tornerà al menu precedente mostrato nella fig. 5-20.
- **Controllo barra Riproduzione:** La barra di controllo visualizza la corrente di elaborazione video come in Fig.5-19. Quando l'utente clicca in qualsiasi momento la barra di controllo e this point have not any record file, system will auto return back to previous menu.

5.3.3.2 **Selezione del canale**

Clic[Menu Princ→Ricerca→Ricerca Record] per entrare nell'interfaccia come in Fig 5-18

Successivamente selezionare il canale che si desidera riprodurre e fare clic su [Play] per entrare nella modalità di riproduzione come in



Immagine 5-18



Immagine 5-19

5.3.3.3 Ricerca evento

Clic [Menu Princ.→Ricerca→Ricerca evento] per entrare nell'interfaccia come mostrato in Fig.5-20.

Si può selezionare e fare doppio clic sulla registrazione desiderata per avviare la riproduzione. E' anche possibile filtrare le registrazione desiderata e visualizzarle in base alla data, l'ora e il canale.



Immagine 5-20

(Prima pagina): vai alla prima pagina della lista. Quando si visualizzano altre pagine, cliccando il tasto [Prima Pag.] per ritornare alla prima pagina.

(Pagina precedente): vai alle pagine precedenti. Cliccando sul pulsante [Pre] per ritornare alle pagina precedentemente visualizzata (tranne la prima pagina).

(Pagina successiva): vai alle pagini successive. Cliccando sul pulsante [Next] vi porterà alle successive pagini correnti (tranne l'ultima pagina)

(Ultima pagina): vai alla pagina precedente. Facendo clic sul pulsante [ultima] vi farà entrare all'ultima pagina velocemente.

ALL (Seleziona tutto): Consente di selezionare tutti gli eventi nella pagina corrente.

Inverse (Selezione inversa): Consente di selezionare altri eventi nella pagina corrente ad eccezione di quelli che hai selezionato.

5.3.3.4 **Ripristino di Backup**

È possibile recuperare dei file di registrazione basandosi su eventi o orari.

5.3.3.4.1 Back-up file basato sugli eventi

In modalità [Elenco file], se si desidera eseguire il backup dei record, si prega di selezionare le caselle di controllo corrispondenti ai record e fare clic su [Backup] per entrare nell'interfaccia come in Fig. 5-21

Selezionare USB come dispositivo di backup e cliccare su [Apply],per entrare nella finestra come in fig. 5-22.

Selezionare DVR come dispositivo di backup e fare clic su [Apply], per entrare nella finestra come in fig 5-23.



Immagine 5-21

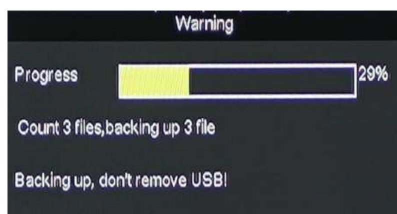


Immagine 5-22

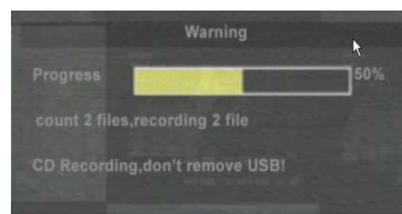


Immagine 5-23



Immagine 5-24

Al termine del backup, fare clic su [OK] come mostrato nella fig 5-24.

Nota:

- Il file sarà salvato come formato * .264.
- Si può riprodurre i file di registrazione sul pc tramite il software in allegato. Durante l'installazione Dvrclient, il sistema installerà automaticamente il lettore.
- Si prega di assicurarsi che il dispositivo DVR sia ben collegato prima del ripristino.

5.3.3.4.2 **File di back-up in base alla data**

Il DVR vi consente di ripristinare i file di back-up in base al tempo. Si prega di seguire la procedura prima descritta per effettuare il backup dei file (per maggiori dettagli fare riferimento alla sezione 5.3.4.4.1.):

1. Inserire la data e l'ora nell'apposito campo;
2. Clic il tasto[Ricerca];
3. Selezionare tutti i file che si desidera eseguire il backup;
4. Clic il tasto [Backup] .

5.3.3.4.3 **Media Player backup**

1. Copiare un file di backup sul PC.
2. Aprire il software per la riproduzione dei file sul pc come nella figura sottostante e quindi click su "+" oppure [Open file] per ricercare il file backup sul pc, quindi clicca su "open".
3. Evidenziare il file selezionato e fare clic su pulsante [Play]..

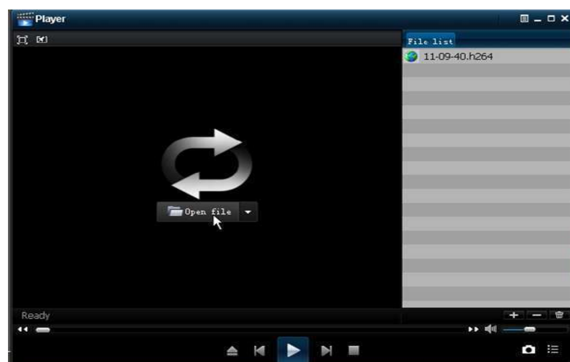


Immagine 5-25

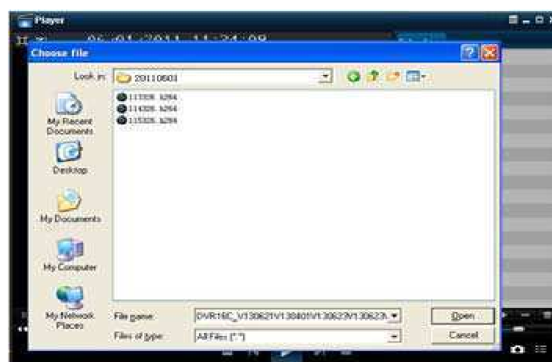


Immagine 5-26

: Pulsante Play: fare clic sull'icona per la riproduzione del disco di backup;

: Pulsante Pausa: fare clic sull'icona per mettere in pausa la registrazione di backup;

: Pulsante stop: fare clic sull'icona per interrompere la registrazione di backup;

: Avanti: Fare clic sull'icona per la registrazione record successivo;

: Indietro.: Fare clic sull'icona per la registrazione record precedente;

: Pulsante slow: fare clic sull'icona per riprodurre il disco di backup a 1/2, 1/4, 1/8 e 1/16 di velocità.

: Pulsante FF : fare clic sull'icona per far avanzare rapidamente il disco di backup a x2, x4, x8 e x16 di velocità.

: Apri: fare clic sull'icona per aprire un file di registrazione.

: Fare clic sull'icona per entrare in modalità a schermo intero.

: Fare clic sull'icona per non posizionare mai un obiettivo a inizio pagina.

: Fare clic sull'icona per inserire un obiettivo verso l'alto.

: Fare clic sull'icona per inserire the playing record to top.

: Pulsante di scatto: fare clic sull'icona per catturare l'immagine dal vivo e salvare l'immagine nella directory:\\video client\capture.

: Regolazione volume: fare clic sull'icona per regolare il volume.

: Aggiungi cartella o il file nel lettore.

: Cancella un file nella lista

: Elimina tutti i file nella lista

: Come aprire e chiudere i file dall' elenco

: Config. avanzata: fare clic sull'icona per impostare Lingua ed una path di destinazione di salvataggio Picture 5-27.

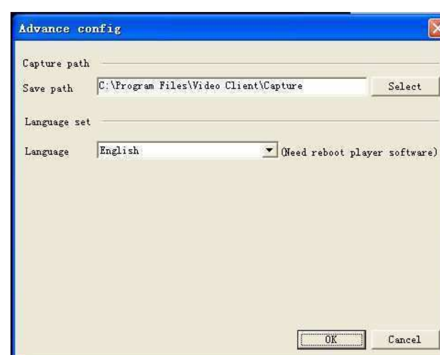


Immagine 5-27

5.3.3.5 Ricerca Log Search

Vai a [Menu Princ→Cerca→Log] opzione per entrare nella interfaccia di ricerca Log come mostrato in fig. 5-28.

Qui vi consente di visualizzare in anteprima le informazioni di log che hai cercato. Fare clic su [Backup] per esportare tutte le informazioni del registro elencato. Per le funzioni dei fare riferimento alla sezione precedente 5.3.3.3-Ricerca Evento



Immagine 5-28



Immagine 5-29

5.3.4 Network

5.3.4.1 **Network**

Clic [Menu Princ.→ Network→Network] per entrare nell'interfaccia come mostrato in Fig. 5-30.

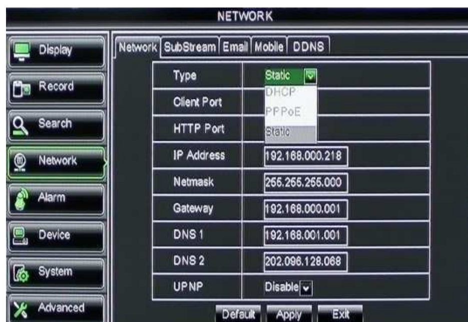


Immagine 5-30

Dopo aver selezionato la modalità di rete - come DHCP, PPPOE o STATICO; configurate le porte web, rendendo cosi possibile la visualizzazione in modalità remota del DVR tramite una rete o Internet.

UPnP (Universal Plug and Play) funzione: Se il router supporta la funzione UPnP impostate su "On", il sistema invierà automaticamente la porta al router.

DNS: Server DNS è generalmente fornita da ISP locale. Qui si prega di inserire l'indirizzo IP del DNS o semplicemente l’indirizzo ip del router (come Gateway).

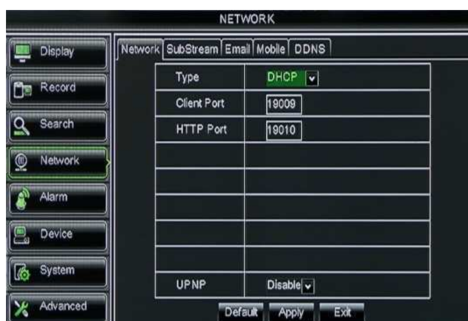


Immagine 5-31

Quando si seleziona DHCP “TIPO”, un router assegna automaticamente l'indirizzo IP al DVR. Dopo il riavvio, l'indirizzo IP assegnato al DVR può essere diverso. Quindi, il port forwarding è necessario quando si accede al dvr dall’esterno.

1. Selezionare DHCP e fare clic su [Salva];
2. Spegnere e riavviare il DVR

4 Impostare l'indirizzo IP del DVR ,visionabile dalla porta web o dal menu del router

5 Visita il DVR a distanza
http: // public net IP: web port (come: 8080)
http: //intranet IP: web port (come: 8080 – solo per Intranet)

6 Inserire l'indirizzo IP del server dei nomi di dominio

Promemoria:

1. **Tutti i parametri impostati sono disponibili solo quando si clicca su [Applica] e dopo il riavvio del sistema.**
2. **L'utente deve cambiare l'indirizzo MAC quando ci sono più DVR alla stessa rete locale. Per altri dettagli fare riferimento al paragrafo 5.6.2.5-Sistema Informativo.**

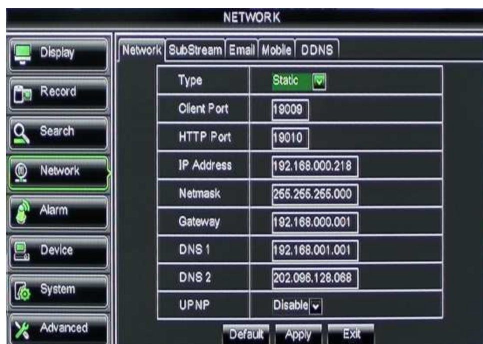


Immagine 5-32

Quando si seleziona il tipo **Statico**, l'utente può direttamente inserire l'indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway e DNS come mostrato nelle Fig. 5-33.

1. Impostare il tipo di rete come statico;
2. Inserire il numero di porta (ad esempio 9000 come default),
3. Inserire il numero porta web (ad esempio, 8080).
4. Attenzione, le porte vanno sbloccate sul router.

4.Inserire l'indirizzo ip che si vuole assegnare al dvr (Es.: 192.168.1.101)

5. La subnet mask, gateway e DNS server devono essere uguali così come le configurazioni del router.

6. Indirizzo DNS. Si prega di controllare innanzitutto il router. L'impostazione inserite deve essere compatibile con il router;

7. Fare clic su [Apply]

8. Ora è possibile visitare il DVR da remoto tramite indirizzo IP

http: // public net IP: web port (come: 8080)

http: //intranet IP: web port (come: 8080 – solo per intranet)

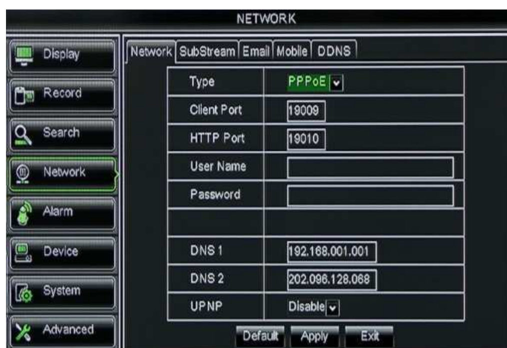


Immagine 5-33

Quando si seleziona il modulo PPPoE,l'utente può inserire il Nome e la password di ingresso forniti dal provider del servizio Internet e impostare la porta Web. Ora è possibile visitare il DVR remoto utilizzando l'indirizzo IP acquisito dopo la registrazione di un dominio e dopo l'inserimento della porta Web , permettendo cosi di connettersi al DVR tramite la rete pubblica.

5.3.4.2 Inoltro porte del router

L'inoltro porte è obbligatorio quando si ha la necessità di dover gestire il DVR da una rete esterna. Se si seleziona PPPoE, l' Inoltro porte al router non è necessario.

Ipotizziamo di aver settato come IP del dvr come 192.168.1.101 – porta web 8080 e porta mobile 554.

Andiamo quindi ad inoltrare le porte sul modem:

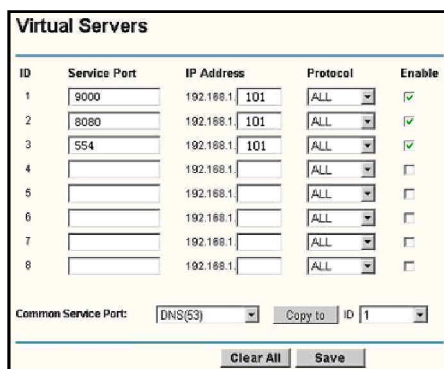


Immagine 5-34

1. Indirizzo IP del router del browser è basato su IE, in fig. 5-36 è mostrato l'interfaccia di configurazione del router esplicativa;
2. Fare clic su [INOLTRO PORTE o PORT FORWARDING];
3. L'indirizzo IP del DVR per la rete Intranet deve essere <192.168.1.101>, è necessario inoltrare server e porta web rispettivamente all' indirizzo IP.
4. Ora l'utente può visitare il DVR a distanza.

5.3.4.3 **Sub stream**

Vai a [Menu Princ.→Network→Sub Stream] per entrare nell'interfaccia come mostrato in fig. 5-35

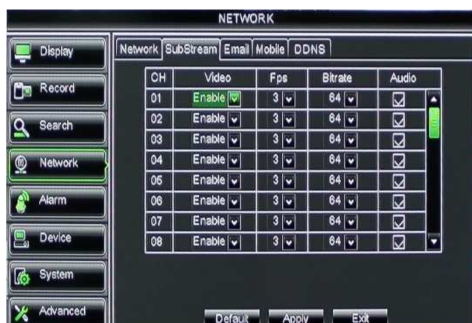


Immagine 5-35

- **Video:** permette di attivare o disabilitare il substream, ovvero permetter il flusso dati a rete esterna. (questi settaggi non influiscono sulla visione live da dvr mediante tv o monitor vga collegati in modo diretto.
- **Frame rate:** consente di impostare il valore di trasmissione frame. L'utente può selezionare il valore relativo nel menu a tendina.
- **Bit rate:** consente di impostare il valore di trasmissione bit. L'utente può selezionare il valore relativo nel menu a tendina.

Audio: Selezionando l'opzione, il sistema registra il flusso video e audio contemporaneamente.

5.3.4.4 Email (GMAIL)

Clic [Menu Princ.→Network→Email] vi darà la possibilità di accedere all'interfaccia email come mostrato in Fig. 5-36

SSL: è un collegamento di protocollo di sicurezza. È possibile crittografare i tuoi dati di comunicazione (compreso il tuo indirizzo email) utilizzando il protocollo SSL per impedire agli hacker di monitorare l' e-mail o altre info di personali come la password.

Impostare SSL su "On" mediante server Gmail.com, e impostare su "Off" l'altro server di posta.



Immagine 5-36

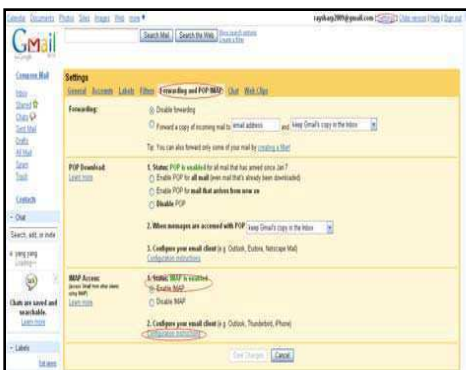


Immagine 5-37

- **Porta SMTP:** Indica un tipo di trasmissione della porta aperta dal protocollo Simple Message Transfer (SMTP). Il numero di porta per la maggior parte delle poste elettroniche è Porta n°25 tranne come ad esempio Gmail server (Porta n °: 465).
- **SMTP server:** indica l'indirizzo del server utilizzato.
- **Sender address:** indica l'indirizzo email del mittente. L'indirizzo email deve essere compatibile con il server utilizzato. Vale a dire, quando si utilizza l'indirizzo email - aaa@gmail.com, il server di base deve essere smtp.gmail.com.

- **Receiver address:** indica l'indirizzo email del ricevente. L'indirizzo email viene utilizzato per ricevere le immagini trasmesse dal DVR. Si consiglia di cancellare le immagini che si ricevono il più presto possibile per evitare di sovraccaricare il proprio account-mail.

5.3.4.5 **Mobile**

Attualmente il DVR è compatibile con i telefoni cellulari che utilizzano i seguenti sistemi operativi: Android, Windows Mobile, sistema operativo Symbian, Iphone e Black berry su reti 3G.



Immagine 5-38

Clic [Menu Princ→Network→Mobile] per entrare nell'interfaccia [Mobile], mostrato nella fig 5-41.

Nome utente: indica il nome utente del DVR, può essere formato da numeri e caratteri della lunghezza di 1~15 bit.

Password utente: indica la password del DVR da cellulare, può essere formato da numeri e caratteri della lunghezza di 1~15 bit.

Porte Server : Il monitoraggio delle porte mobile. Il Campo di impostazione è compreso tra 1024 e 65535.

5.3.4.6 **DDNS**

DDNS (Dynamic DNS) è un servizio che registra un nome di dominio e l'indirizzo IP floating con il server DDNS in modo che il nome di dominio può essere indirizzato verso l'indirizzo IP, anche se l'indirizzo IP cambia in un sistema di IP dinamico.
L'utente può visitare un DVR a distanza utilizzando DDNS su tre tipologie diverse (Statico, DHCP e PPPoE)



Immagine 5-39

È possibile applicare un account DDNS gratuito al www.3322.org web o www.dyndns.org. (il servizio potrebbe essere a pagamento).

- **Server:** selezionare il provider DDNS
- **Nome Host:** inserire il nome del dominio host che che è stato registrato nel sistema DDNS,ad esempio: DVR2009.3322.org;
- **Nome utente:** inserire un nome utente registrato durante la richiesta del nome di dominio;
- **Password:** inserire una password impostata durante la richiesta del nome utente.

Clic il tasto [Apply] e riavviare il DVR; quindi adesso digitare il nome di dominio (ad esempio: http://superdvr.3322.org:8080) per visitare il tuo DVR remoto.

5.3.5 Allarme

5.3.5.1 **Motion detection**

Clic [Main menu→Alarm→Motion] per entrare nell'interfaccia come mostrato in fig. 5-40



Immagine 5-40

- **Canale:** consente di attivare o disattivare la funzione di motion per ogni canale.
- **Area:** Fare clic sul pulsante [Setup] per entrare nella schermata di impostazione zona come mostrato in fig. 5-41.
- **Sensibilità:** permette di impostare il livello di sensibilità di rilevamento del movimento dal più alto al più basso con 8 livelli di sensibilità.
- **Uscita allarme:** consente di collegare un sensore esterno di allarme.
- **Latch time:** è possibile impostare la durata del segnale acustico quando viene rilevato un oggetto in movimento (10s, 20, 40s,60s)
- **Visualizza Messaggio:** è possibile impostare visualizza messaggio di allarme sul display quando viene rilevato un oggetto in movimento.
- **Buzzer :** è possibile impostare per quanto tempo il buzzer emetterà un suono quando viene rilevato

un movimento (10s, 20s, 40s, 60s);

- **Invia email**：quando è rilevato un oggetto in movimento, le immagini relative all'allarme vengono inviate a uno specifico indirizzo email.
- **Allarme a schermo intero:** la funzione di impostazione predefinita è "On" , quando viene rilevato un movimento, il canale corrispondente verrà impostato sulla modalità a schermo intero (pop-up).
- **Registra Canale:** il canale di registrazione si attiva quando viene rilevato un oggetto in movimento.
- **Post Recording:** è possibile impostare la durata della registrazione dopo che l'allarme è terminato (30s,1m 2m 5m).
- **Copia:** consentono di copiare i parametri del canale corrente a qualsiasi altro canale o tutti i canali.

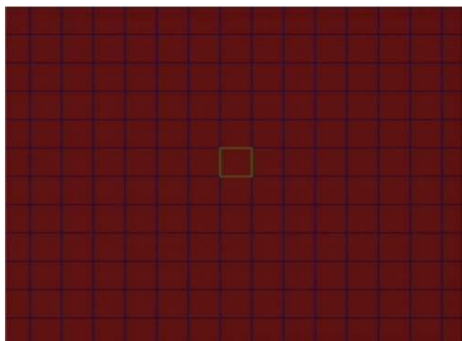


Immagine 5-41

Il canale verrà separato in una griglia 15X12 (modalità PAL) o 15X10 (modalità NTSC). Quando un oggetto si muove all'interno dell'area di rilevazione movimento, la zona in cui è situato l'oggetto viene visualizzata in rosso ed è attivata la rilevazione movimento. Nell'area semitrasparente la rilevazione movimento non è attivata.

5.3.5.2 Allarme

Clic [Menu Prin.→Allarme→Allarme] per entrare nella finestra di seguito mostrata in Fig. 5-42. Ora è possibile eseguire le impostazioni di allarme in base allo stato diverso. Per maggiori dettagli riferirsi alla lista 5-1.



Immagine 5-42

- **No:** permette di selezionare un canale desiderato.
- **I/O Status:** permette di selezionare le tre opzioni - NO (Normalmente aperto), NC (Normalmente chiuso) e OFF
- **Uscita allarme:** permette di collegare un sensore esterno di allarme.

- **Latch time:** è possibile impostare la durata del segnale acustico quando viene rilevato un oggetto in movimento (10s, 20, 40s,60s);
- **Visualizza Messaggio:** è possibile impostare la visualizzazione di messaggio di allarme sul display quando viene rilevato un oggetto in movimento.
- **Buzzer:** è possibile impostare la durata del suono del buzzer quando viene rilevato un movimento (10s, 20, 40s, 60s);
- **Invia email**：quando è rilevato un allarme movimento, le immagini relative all'allarme vengono inviate a uno specifico indirizzo email.
- **Allarme a schermo intero:** Di default la funzione è impostata su "On". Quando viene attivato un allarme da rilevazione movimento o da sensore esterno, il canale corrispondente verrà visualizzato

in modalità schermo intero.

- **Registra Canale:** il canale di registrazione si attiva quando viene rilevato un oggetto in movimento nell'area.
- **Post Recording:** è possibile impostare la durata della registrazione dopo che l'allarme è terminato (30s,1m 2m 5m);
- **Copia:** consentono di copiare i parametri del canale corrente a qualsiasi altro canale o a tutti i canali.

Tipo di Allarme	Funzioni
Video Loss	Invia l' allarme quando il DVR non è in grado di ricevere il segnale video (ad esempio danni alla telecamera, cavo rotto o danneggiamento o guasto di alimentazione).
Rivelazione Movimento	Quando si ha un movimento nell'area motion detection, l'allarme verrà attivato. È possibile regolare il livello di sensibilità.
I/O Status	Sistema in grado di convertire il segnale di allarme dal sensore esterno in un segnale identificato dal sistema .
HDD loss	Quando l' Hard disk non viene rilevato (e possibile che ci siano danni all'hard disk o malfunzionamento dell' alimentazione), quando la scrittura automatica dell' Hard disk è attiva e lo spazio disponibile non è sufficiente, verrà attivato un allarme acustico.

5.3.6 Dispositivo

5.3.6.1 IMPOSTAZIONI DELL'HARD DISK

Clic [Menu Princ→Dispositivo→HDD] per entrare nella finestra di seguito indicata in Fig. 5-43.

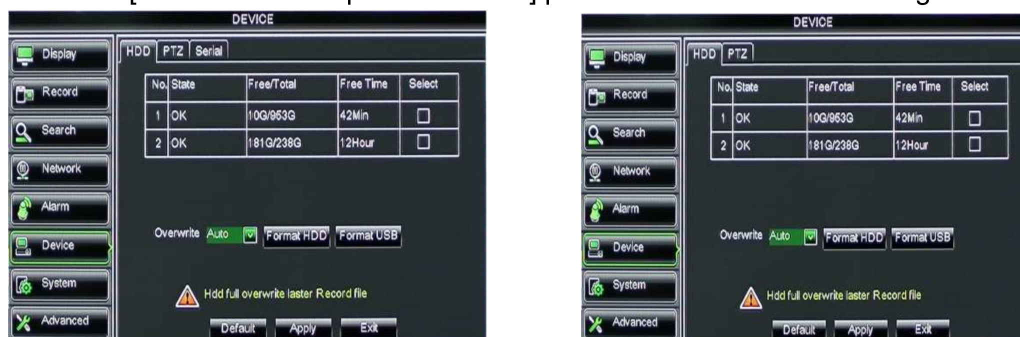


Immagine 5-43

Quando il DVR è collegato ad un disco rigido, il sistema rileva automaticamente se l'Hard disk è funzionante o meno; se l'HD è assente o collegato male la schermata visualizzerà "NO DISCO"; se l'HD è collegato ma nuovo e mai formattato la schermata visualizzerà "NO FORMAT". Per formattare il disco selezionare la casella corrispondente.



Immagine 5-44

- **NO:** indica assenza di HDD.
- **Stato:**disponibile solo quando l'HDD è stato formattato.
- **Spazio totale –** Dimensione totale del disco rigido attualmente installato.
- **Spazio libero –** Quantità totale di spazio libero disponibile sul disco rigido attualmente installato.
- **Utilizzabile Rec. tempo–** Spazio libero attualmente disponibile in ore.

Sovrascrittura – Selezionando “AUTO”, nel momento in cui l’Hard Disk è pieno il sistema sovrascriverà automaticamente le registrazioni più vecchie ed è quindi possibile determinare la permanenza, in giorni, delle registrazioni sull’Hard Disk.
Selezionando “OFF”, nel momento in cui l’Hard Disk è pieno, la registrazione si fermerà.E’ anche possibile definire il tempo (in giorni) di permanenza delle registrazioni effettuate su tutti i canali del dispositivo. Scegliere un valore tra le varie opzioni suggerite.

- **Formattazione HD –** Nella Formattazione del disco rigido verranno cancellati tutti i dati (ad esempio filmati) che sono memorizzati su di esso, e verrà ricreata la FAT (tabella di allocazione file)
- **Formattazione USB -** Se si dispone di un'unità flash USB collegato al DVR, è possibile formattarlo. Per effettuare questa operazione, fare clic su [Formato USB] e fare clic su [OK].

Nota: Si tratta di un importante primo passo per la configurazione del DVR per verificare che le impostazioni del disco rigido (HDD) siano impostate correttamente. Quindi, consigliamo vivamente di formattare il disco rigido prima di avviare la prima registrazione.

5.3.6.2 **PTZ**

Click [Menu Princ→Dispositivo→PTZ] entrate nella schermata come in Fig 5-45



Immagine 5-45

È possibile selezionare il canale che si desidera e applicare il protocollo PTZ (Pelco-D o Pelco-P), Velocità di trasmissione (1200, 2400, 4800, 9600), Bit di dati (8, 7, 6, 5), Bit di stop (1, 2), controllo di parità (nessuna, pari, dispari, Mark, spazio),indirizzo periferica e lo stato di Cruise (ON-OFF). La modalità PTZ è disponibile solo uqnado una telecamera è collegata sia lal’uscita del canale e sia

all’ingresso RS485 del DVR.

5.3.6.3 Serial Set

Entrare in [Menu Princ→Dispositivo→Serial Set] per visualizzare la finestra indicata mostrata in Fig. 5-46



Immagine 5-46

Quando si adopera sul DVR una tastiera o una speed dome ptz, è necessario impostare il protocollo di comunicazione.

- **Baud rate:** imposta la velocità di trasmissione della comunicazione seriale.
- **Data bit:** imposta il bit di dati di comunicazione seriale.
- **Stop bit:** imposta il bit di stop.
- **Controllo di parità:** imposta il controllo di parità a <Nessuno> o altro.

5.3.7 Sistema

5.3.7.1 Generale

Clic [Menu Princ→Sistema→Generale]per entrare nella finestra di seguito indicata in Fig 5-47

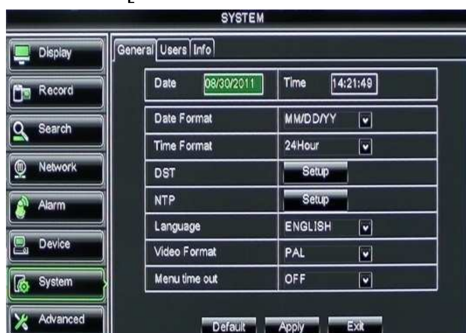


Immagine 5-47

Ti sarà permesso di modificare la data di sistema, ora, formato data, lingua, formato video e aggiornamenti automatici.

Fare clic su [ora legale Setup] per entrare nell'interfaccia di seguito mostrata in fig. 5-48.

5.3.7.2 Ora legale



Immagine 5-48

Entra nell'interfaccia come in Fig. 5-48 e vi è permesso di impostare lo stato di ora legale e la modalità.

5.3.7.3 Network Time Protocol (NTP) Service

Click [Menu Princ→Sistema→Generale→NTP] per entrare nella finestra di seguito indicata in Fig 5-49



- **NTP Service:** Permette di abilitare o disabilitare la funzione NTP.
- **Server Address:** attualmente supporta tre server, tra cui time.windows.com, time.nist.gov e pool.ntp.org.
- **Fuso Orario:** Il sistema supporta 30 fusi orari.
- **Aggiorna:** Fare clic su [Aggiorna Ora] per cambiare il set NTP.

Nota: La modifica sopra descritta sarà disponibile solo quando il sistema è connesso ad internet. Quando la funzione NTP è impostata su "Attiva", il sistema sincronizzerà data e ora ogni 00:07 e ad ogni riavvio.

5.3.7.4 Utenti

Click [Menu Princ→Sistema→utenti] opzione per entrare nell'interfaccia come mostrato in fig. 5-51



Immagine 5-51

Il modello supporta fino a sette utenti, con un amministratore.

Fare clic su [Modifica] per entrare nel [Edit User] interfaccia mostrata in Fig. 5-52



Immagine 5-52

Nome utente composto da otto caratteri, la password costituita da 0 a 9 e la sua lunghezza fissa è di 6 bit.

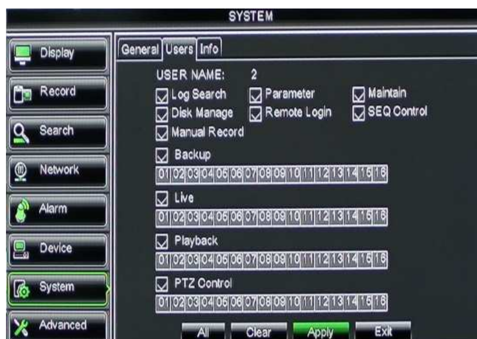


Immagine 5-53

[Admin] is authorized to set common user’s authority.

- **Log di ricerca:** consente di controllare l'intero log di sistema.
- **Parametri:** consente di impostare tutti i parametri.
- **Manutenzione:** consentono di aggiornare la versione, ripristinare valori di fabbrica, di riavviare e arrestare il dispositivo.
- **Gestione Disco:** consentono di gestire e controllare il disco rigido.
- **Remote Login:** permette l’accesso remoto al DVR.
- **Rotate Control:** permette l’attivazione della sequenza ciclica.
- **Registrazione manuale:** permette di avviare manualmente o fermare la registrazione.

- **Backup:** selezionando l'opzione, l'utente è autorizzato a eseguire il backup delle registrazioni.
- **Live:** selezionando l'opzione, l'utente è autorizzato a visualizzare tutte le immagini in tempo reale di tuti i canali.
- **Playback:** selezionando l'opzione, l'utente è autorizzato a riprodurre il record selezionato.
- **Controllo PTZ:** selezionando l'opzione, l'utente è autorizzato a eseguire l'operazione di PTZ per il canale scelto.

5.3.7.5 Informazioni

Click [Menu princ→Sistema→Info] per entrare nella interfaccia come mostrato in fig. 5-54



Immagine 5-54

Ora l'utente può verificare il nome attuale del dispositivo, ID dispositivo, tipo di dispositivo, dispositivo S / N, l'indirizzo MAC, la versione di IE, versione del software ecc.

5.3.8 Configurazioni Avanzate

5.3.8.1 Manutenzione

Click [Menu Prin→Avanzato→Manutenzione] poi entrare nella interfaccia come in fig. 5-55



Immagine 5-55

- **Manutenzione Automatica:** è possibile attivare la funzione di manutenzione automatica:
- **Auto Reboot:** è possibile impostare automaticamente il riavvio del sistema (giornaliera/ settimanale/mensile) secondo la necessita dell'utente.
- **Load Default:** Se [Load Default] è selezionata, è possibile inizializzare il sistema per i valori predefiniti di fabbrica.
- **Reboot:** Fare clic su [Riavvia] per riavviare manualmente il sistema DVR..

- **Arresta:** Fare clic su [Arresta] per spegnere il dispositivo.

Aggiornamento del sistema:

1. È possibile inserire una memoria USB nella porta USB per effettuare l'aggiornamento;
2. Non estrarre la memoria USB durante l'aggiornamento.
3. Quando l'aggiornamento è fatto, il sistema verrà riavviato automaticamente.
4. Si prega di effettuare manualmente il ripristino di default dopo il riavvio del sistema.



Immagine 5-56

5.3.8.2 Evento

Click [Menu Princ→Avanzato→Evento] per entrare nella interfaccia come mostrato in fig 5-57



Immagine 5-57

- **Tipo di evento:** supporta i tre tipi di anomalie: disco senza spazio, errore disco e Video Loss.
- **Abilita:** consente di attivare l'allarme.
- **Uscita allarme:** seleziona [Abilita] o [Disattiva]
- **Latch time:** è possibile impostare la durata del segnale acustico quando viene rilevato un oggetto in movimento (10s, 20, 40s,60s);
- **Visualizza Messaggio:** è possibile impostare visualizza messaggio di allarme sul display quando viene rilevato un oggetto in movimento.
- **Buzzer :** è possibile impostare la durata del suono del buzzer quando viene rilevato un movimento (10s, 20, 40s, 60s);
- **Invia email**：quando è rilevato un oggetto in movimento, le immagini relative all'allarme vengono inviate ad un specifico indirizzo email.

5.4 Blocco Menu

Considerando una misura di sicurezza del sistema è possibile fare clic sull'icona [ ]per bloccare l'interfaccia del sistema quando si lascia il DVR in stand-by. Se si desidera riaccedere al DVR, basta inserire il codice del dispositivo di accesso e la password per sbloccare l'interfaccia come mostrato in fig. 5-58



Immagine 5-58

Promemoria: L'Admin dispone la piena autorità sulle operazioni del menu principale e dispone di un potere di limitare il funzionamento dell' utente in comune.

5.5 Modalità Split

Il dvr supporta la sequenza ciclica in 4/8 screen con la modalità di canale singolo, 4 canali, 9 canali,16 canali.

Se si entra in modalità split a 4, le immagini in diretta verranno visualizzate a sua volta CH1 ~ 4, CH5 ~ 8…e CH13~16.

Se si entra in modalità split-9, le immagini in diretta verranno visualizzate a sua volta CH1 ~ 9→CH10~16.

5.6 Controlli PTZ

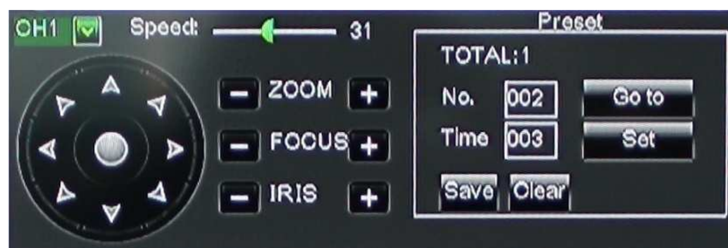


Immagine 5-59

Abbiamo introdotto i parametri di impostazione PTZ precedentemente nel paragrafo 5.3.6.2 – Parametri PTZ. Qui discuteremo invece di come utilizzare i controlli PTZ.

Clic sull'icona [ ] per entrare in menu [controllo PTZ] visualizzato in fig. 5-60. Ora l'utente può controllare la telecamera con le funzionalità Pan, Tilt e Zoom.

Clic [Zoom-/ +] per ingrandire o ridurre l'immagine, fare clic su [Focus - / +] per mettere a fuoco l'immagine, fare clic su [Iris - / +] per regolare l'apertura o la chiusura del diaframma.

Cruise Set

Aprire la funzione CRUISE per impostarne le caratteristiche (default off), quindi settare I canali, I preset ecc.

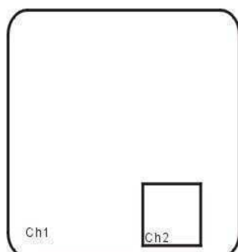
Come impostare il preset point

- **Total:** Il numero di preset totali.
- **Cur Point:** Indica il preset iniziale
- **Tempo di arresto:** imposta la pausa tra un preset e l'altro.
- **GO-TO:** consente di andare ad un preset specifico
- **Set:** permette di impostare una telecamera PTZ su dei specifici punti.
  1. Selezionare una telecamera che si desidera impostare su un punto prestabilito;
  2. Regolare la telecamera nella direzione desiderata;
  3. Fare clic su [Imposta] per impostare un punto come visualizzazione predefinita;
  4. Fare clic su [Salva] per salvare il punto prestabilito;
  5. Seguire la stessa procedura per aggiungere un altro punto predefinito.
- **Salva:** salva tutti i punti predefiniti.
- **Rimuovi(clear)**: consentono di rimuovere un punto selezionato.

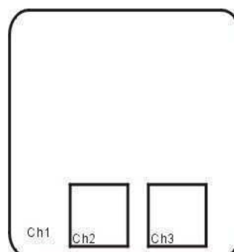
Nota: E' possible salvare 256 preset per ogni canale (questa impostazione varia anche a seconda della speed dome selezionata).

5.7 Modalità PIP

È possibile visualizzare un Picture-in-Picture in modalità live. PIP ha due modalità di visualizzazione, come 1X1 display mode e 1X2 display mode.



1x1 Modalita di visualizzazione



1x2 Modalita di visualizzazione

5.8 Ricerca registrazioni

Potreste entrare in menu [Cerca registrazioni] dal Menu rapido .Fai riferimento al paragrafo precedente in sezione 5.3.3.1.

5.9 Mute

Cliccare l'icona [] , oppure premere il tasto <Mute> sul pannello frontale o del telecomando per controllare il mute del DVR..

5.10 Registrazione manuale

È possibile avviare la funzione di registrazione manuale, oppure è anche possibile fare clic sul pulsante [] del pannello frontale o sul telecomando per attivare la registrazione manuale.

5.11 Interrompi registrazione

Per interrompere la registrazione in modo rapido, si prega di fare clic sull'icona [] o [Stop sul pannello frontale o sul telecomando.

5.12 Inizio modalità ciclica

In modalità singola, quando si entra in menu [Start sequenza], sarà eseguita la sequenza automatica all'intervallo impostato. Per maggiori dettagli fare riferimento 5.3.1.2.

5.13 Start Cruise

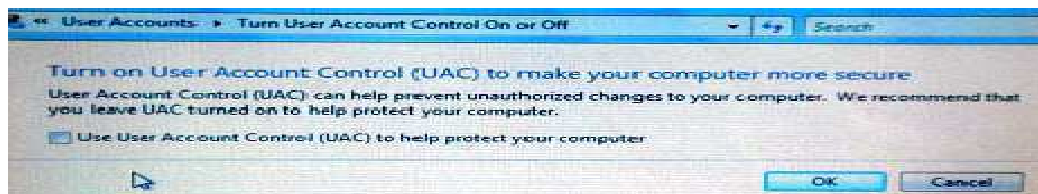
Se sono stati attivati più preset la speed dome automaticamente li eseguirà tutti a distanza di un piccolo intervallo di tempo. [Start Cruise] options. Se si desidera interrompere il cruise, si prega di fare clic su [] o sulla colonna [strumenti] .

Capitolo 6:: Applicazione Web Manager

6.1 Plug-in download e installazione

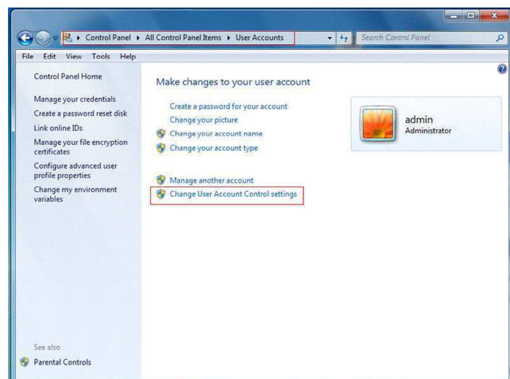
Aprite il browser Web e inserire l'indirizzo IP e la porta web del DVR, come nell’esempio： http://192.168.1.100:80/ . Se il computer è connesso ad internet, verrà scaricato e installato automaticamente il Plug-in "ActiveX". Se il sistema del computer è Windows Vista\Seven, potrebbe essere necessario impostare le autorizzazioni all'utente. Per maggiori dettagli fare riferimento alle immagini sotto indicate: Start →setup→ pannello di controllo（Tick “ √ ” utilizzare il controllo dell'account utente per proteggere il computer e confermare con OK）.

Sistema Vista:

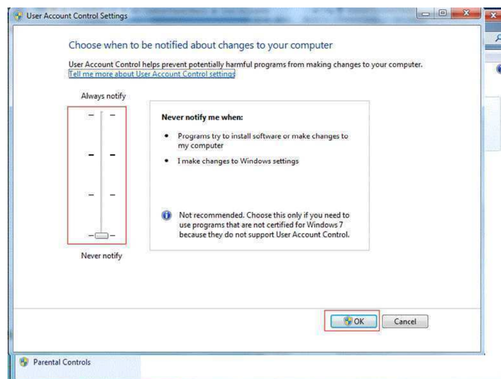


Vista

Sistema Win-7:



WIN7-1



WIN7-2

Promemoria: Se nel plug-in il programma non viene scaricato correttamente, si prega di verificare se il livello di sicurezza del browser o l'impostazione del firewall siano disattivate. Eseguire IE → Strumenti → Opzioni Internet → Internet Livello di protezione → Attivare le opzioni (per altri dettagli fare riferimento alla fig. 6-2).



Immagine 6-1

Se si esegue l'applicazione web per la prima volta, è necessario attendere circa un minuto per completare il download e l'installazione del plug-in, si prega di attendere con pazienza.

Nota Se ha già una vecchia versione di plug-in installata click [Start→Run]e digita questo comando: "regsvr32/u HiDvrOcx.ocx", quindi rieffettua il login.

6.2 Log-in Applicazione Web Manager

Dopo l'installazione dei plug-in, si prega di inserire i dati dell'utente il nome, la password e la porta del client; e selezionare <MAIN stream> o <sub stream>, che consentono di selezionare i canali<apertura di Tutti Preview>.

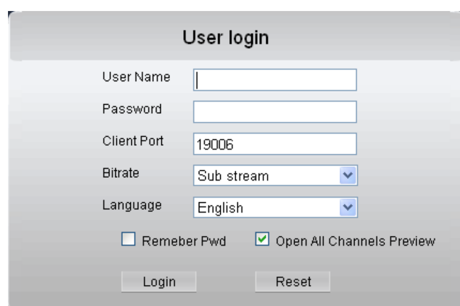


Immagine 6-2

Ora cliccare su [Log-in], dopodichè è permesso di accedere ad un DVR remoto; le immagini video dal vivo del monitor sono visualizzabili utilizzando il browser Web in qualsiasi momento o da qualsiasi luogo.

Nota che la password predefinita è vuota. Il sistema permette all'amministratore di impostare una nuova password seguendo le istruzioni nella sezione 6.3.3 - [Sistema □ Configurazione utente] dal menu.

6.3 Interfaccia Live

Dopo l'avvenuto log-in web manager, si entra nella interfaccia Live come in fig. 6-3

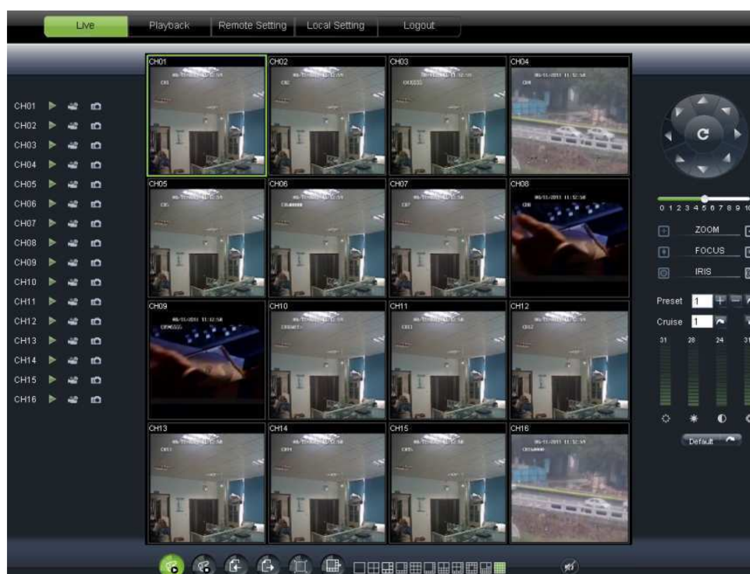


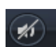
Immagine 6-3

6.3.1 Barra Menu

Barra Menu comprendono [Live], [Replay], [Configurazione], [Percorso di configurazione] e [Disconnetti].

6. 3. 1. 1 Visualizzazione Live

Dopo aver eseguito l’ Applicazione Web Manager sul PC locale, il sistema sarà impostato con le impostazioni predefinite per entrare nella schermata <Live> come mostrato in fig. 6-3. È possibile fare clic su [Play] per aprire o chiudere le immagini dal vivo ed entrare in on-spot registrare e scattare, quad, 9-split or 16- modalità split di funzionamento dalla barra di controllo presente nella parte inferiore dello schermo.

: Interruttore Volume

: Icona di registrazione: record verrà salvato in una posizione specificata dopo l'avvio record.

: Funzione scatto istantaneo : consentono di catturare le immagini dal vivo e salvarlo in una posizione specificata. L'immagine deve essere salvato come file *. Formato bmp.

: cliccando l'icona verrà aperta / chiusa la modalità live del canale corrente

Oppure fare clic sul tasto destro del mouse su ogni finestra <Live> per far apparire l'interfaccia come in fig. 6-4.

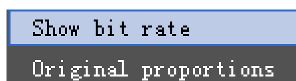


Immagine 6-4

Mostra velocità in bit: bit rate visualizzazione corrente;
Proporzioni originali: mostra proporzioni originali.

: Modalità di visualizzazione CH

: Consentono di aprire tutti i canali <Live>.

: Consentono di chiudere tutti i canali <Live>.

: Visualizzare i canali precedenti

: Visualizzare i canali successivi

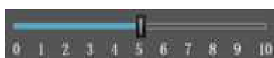


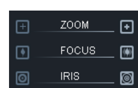
: Fare clic sull'icona per ingrandire la finestra corrente a tutto schermo, tasto destro del mouse pop-up opzioni di menu, dove è possibile selezionare <codice schermato intero>

6. 3. 1. 2 Controlli PTZ



Immagine 6-5

- Controllo PTZ Direzione movimento: consente di controllare la direzione della telecamera PTZ .Il pulsante centrale si chiama [Auto-cruise].
-  PTZ barra controllo della velocità

③ : Iris, messa a fuoco e controllo Zoom

④ : Impostazione setting/clear; Inizio cruise /arresto cruise

6. 3. 1. 3 Controllo Video



Immagine 6-6

: Regolare la tonalità dei video;
: Regolare la luminosità del video;
: Regolare il contrasto del video;
: Regolare la saturazione del video;
Default : Recuperare i valori di fabbrica

6.3.2 Playback

Fare clic su [Playback] per entrare nella schermata di <playback> come in fig. 6-7.

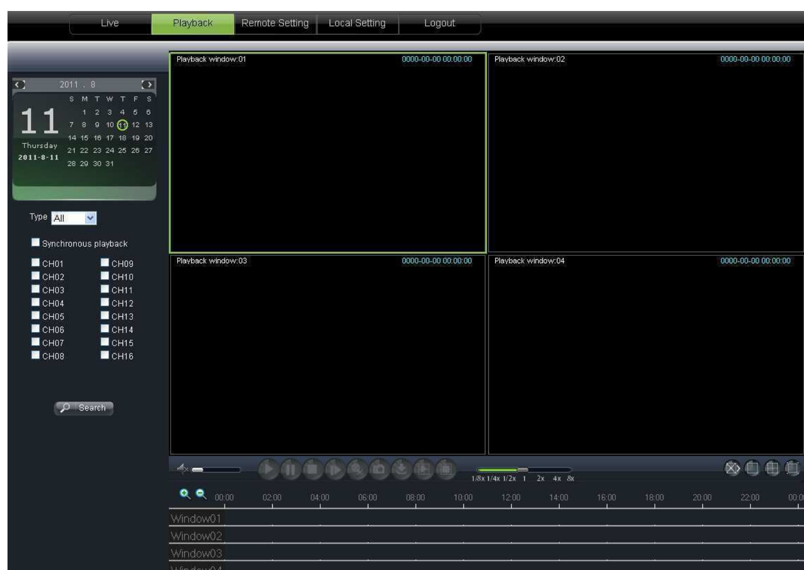


Immagine 6-7

L’ Applicazione Web Manager supporta fino a 4 canali di riproduzione contemporaneamente.

6. 3. 2. 1 **Record search**

Prima di tutto, selezionare il giorno che si vuole controllare come mostrato in fig. 6-8

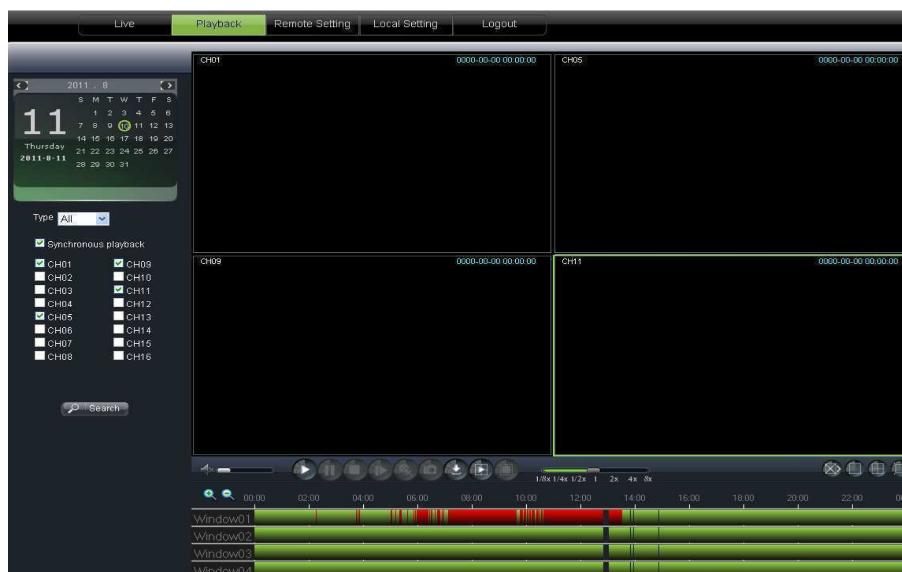


Immagine 6-8

In secondo luogo, selezionare il tipo di record (record Normale, Registrazione allarme e tutto) e quindi fare clic sul tasto< Search > come mostrato in fig. 6-9. Sulla time bar sarà mostrato,una parte rossa per il supporto dell'allarme, parte giallo per il supporto di registrazione normale e stand parti originali senza registrazione.



Immagine 6-9

Se si seleziona l’opzione < Synchronous playback> significa che il canale selezionato riprodurrà il playback sincronizzato con gli altri canali (max 4); altrimenti, è possibile controllare separatamente la riproduzione dei canali.

In terzo luogo, fare clic su [ ]per avviare la riproduzione di registrazione. Quando il cursore del mouse si muove sulla time-bar, viene visualizzato l’ora corrente del video nella schermata.

Fare clic su [/]per ingrandire / ridurre il rapporto di visualizzazione della barra del tempo come mostrato in fig 6.12

6. 3. 2. 2 Controllo Playback

Qui nella fig. 6-10 è rappresentata la barra di controllo della riproduzione e i diversi tasti che la compongono.

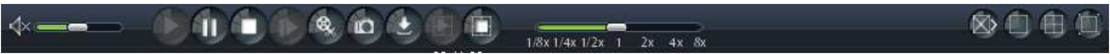


Immagine 6-10

Descrizione dettagliata dei seguenti tasti:

Tasto	Descrizione	Tasto	Descrizione
	Play		Apertura/chiusura audio
	Pausa		Regolazione volume
	Stop	1/8x 1/4x 1/2x 1 2x 4x 8x	Controllo barra Playback (x1/2,1/4,1/8, normale, x2, x4, x8)
	By frame		Stop tutta la riproduzione
	Taglia		Modalità schermo singolo
	Cattura		Modalità quad
	Download		Schermo intero
	Aprire tutti i canali		

	Stop tutti i canali		

Record file tagliati

Dopo aver aperto la riproduzione, fare clic su [ ]per tagliare il file selezionato, quindi fare clic di nuovo per interrompere la funzione clip. Clip di file di record verrà salvato come formato * .264.

Funzione Snapshot

Spostare il cursore del mouse al canale che si desidera catturare, e fare clic su [ ] icon per catturare le immagini in tempo reale. è possibile salvarla in un percorso specificato come in fig. 6-11 Il file catturato sarà salvato come *. Formato bmp

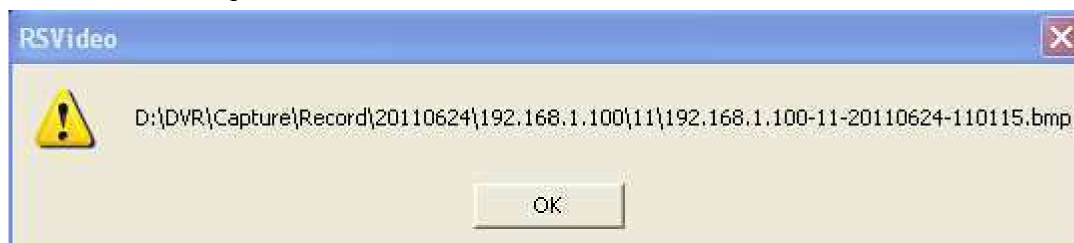
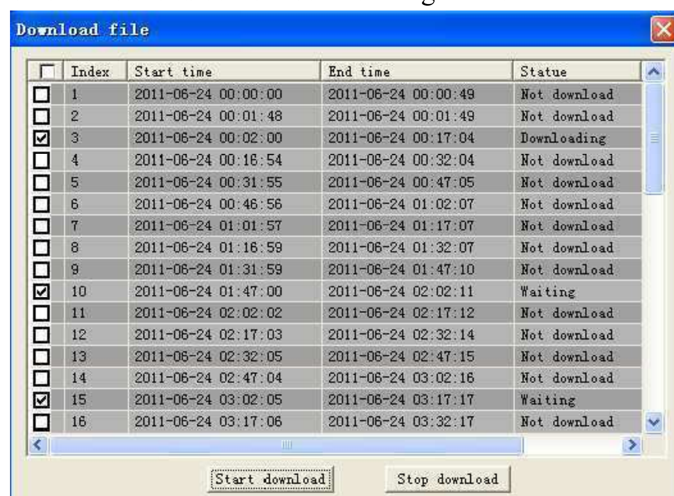


Immagine 6-11

Record file download

Fare clic su [ ]per entrare nel sotto menù come mostrato in fig. 6-12.



Download file

	Index	Start time	End time	Statue
☐	1	2011-06-24 00:00:00	2011-06-24 00:00:49	Not download
☐	2	2011-06-24 00:01:48	2011-06-24 00:01:49	Not download
☑	3	2011-06-24 00:02:00	2011-06-24 00:17:04	Downloading
☐	4	2011-06-24 00:16:54	2011-06-24 00:32:04	Not download
☐	5	2011-06-24 00:31:55	2011-06-24 00:47:05	Not download
☐	6	2011-06-24 00:46:56	2011-06-24 01:02:07	Not download
☐	7	2011-06-24 01:01:57	2011-06-24 01:17:07	Not download
☐	8	2011-06-24 01:16:59	2011-06-24 01:32:07	Not download
☐	9	2011-06-24 01:31:59	2011-06-24 01:47:10	Not download
☑	10	2011-06-24 01:47:00	2011-06-24 02:02:11	Waiting
☐	11	2011-06-24 02:02:02	2011-06-24 02:17:12	Not download
☐	12	2011-06-24 02:17:03	2011-06-24 02:32:14	Not download
☐	13	2011-06-24 02:32:05	2011-06-24 02:47:15	Not download
☐	14	2011-06-24 02:47:04	2011-06-24 03:02:16	Not download
☑	15	2011-06-24 03:02:05	2011-06-24 03:17:17	Waiting
☐	16	2011-06-24 03:17:06	2011-06-24 03:32:17	Not download

Start download   Stop download

Immagine 6-12

Fare clic sui quadratini per spuntare o selezionare il file di record che si desidera scaricare e fare clic su [Avvia download].Il sistema scaricherà i file di registrazione, e a sua volta li salverà sul PC locale.

6.3.3 Configurazione

Fare clic su [Configurazione] per entrare nel [Config] come mostrato in Fig 6-13 che consente di impostare la configurazione di visualizzazione, registrazione, rete, allarme, dispositivi, parametri di sistema e Avanazato a secondo la vostra richiesta reale.

6.3.3.1 Configurazione Display

Aprire [Display] per visualizzare le sue secondarie opzioni: Live e Zona di privacy

1、**Live:** Permettere di modificare il nome del canale, la posizione, la data e il tempo di registrazione. Se l'ora in sovraimpressione è impostato su <Disattiva> l'ora di sistema attuale non viene visualizzato sullo schermo in modalità Live, mentre se L'ORA IN SOVRAIMPRESSIONE è impostato su <OFF>, l'orario

del sistema non verrà visualizzato nei file di registrazione.



Immagine 6-13

2、**Zona di privacy:** Ogni canale può impostare fino a quattro zone di privacy come mostrato in fig 6-14. Per maggiori dettagli si prega di fare riferimento al paragrafo sezione 5.3.1.3. Se si desidera eliminare una zona privacy, in primo luogo selezionare una zona e quindi fare clic sul pulsante e scegliere <Cancella> e successivamente <Salva>visibile in alto a destra



Immagine 6-14

6.3.3.2 Record

Fare clic sull'opzione <Registra> per entrare nelle opzioni: Parametri Record, Schedule e Main stream.

1、**Parametri Record:** Sotto l’opzione [Record parametri] , consente di impostare il canale, attivare la registrazione, imballare il tempo e pre-registrazione di stato come in fig. 6-1



Immagine 6-15

2、**Schedule (PROGRAMMAZIONE):** Per i parametri dettagliati consultare le impostazione locale DVR.

Supporto verde per la registrazione normale, supporto giallo per il rilevamento del movimento, supporto rosso è l'acronimo di I / O attivo record.



Immagine 6-16

3、**Main Stream:** Per i parametri dettagliati consultare le impostazione locali DVR. Qui consentono all'utente la modifica della risoluzione frame rate, bit rate e audio del canale di registrazione.



Immagine 6-17

6.3.3.3 Paramentri Network

Aprire <Network> per entrare nelle sue secondarie opzioni: Network, sub stream, Email, mobile e configurazione DDNS.

1、Il modello supporta tre tipi di rete tra cui Statico, DHCP e PPPoE

Statico: Impostare Sistema <Statico> predefinito come tipo di rete. L'utente può assegnare IP ed eseguire Port forwarding per il DVR a secondo delle caratteristiche router. Quando è impostato su "On"<UPNP> , l'utente non ha bisogno di effettuare il port forwarding. Una volta che si modificano i parametri di rete con successo, il DVR si riavvierà automaticamente.



Immagine 6-18

DHCP: Impostare il tipo di rete su "DHCP" come in fig. 6-19. I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-19

Impostare il tipo di rete su "PPPoE", come mostrato in fig 6-20. Il nome utente e la password devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-20

2、**Sub stream** (mostrato in fig. 6-21): I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-21

3、**Impostazione Email:** Fare clic su [Impostazione E-mail] per consentire di impostare i parametri di configurazione e-mail di allarme come mostrato in fig. 6-22. I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.

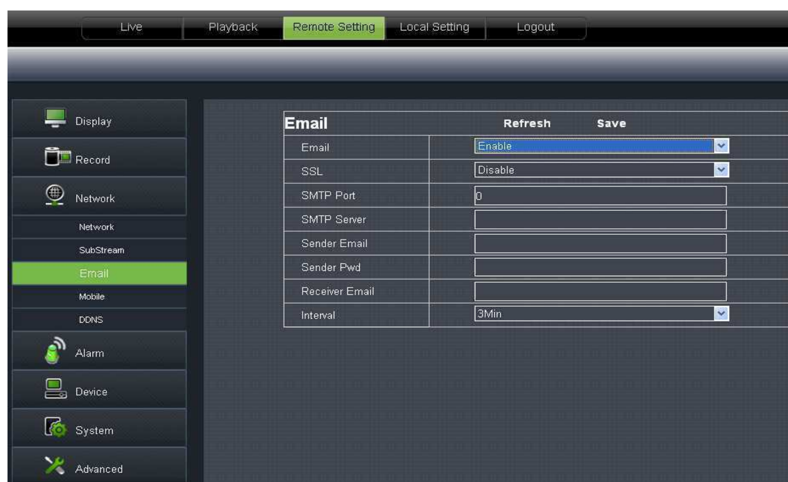


Immagine 6-22

4、**Mobile**: Il nome utente, la password e la porta non deve essere compatibile con l'impostazione del DVR locale come in fig 5-23.



Immagine 6-23

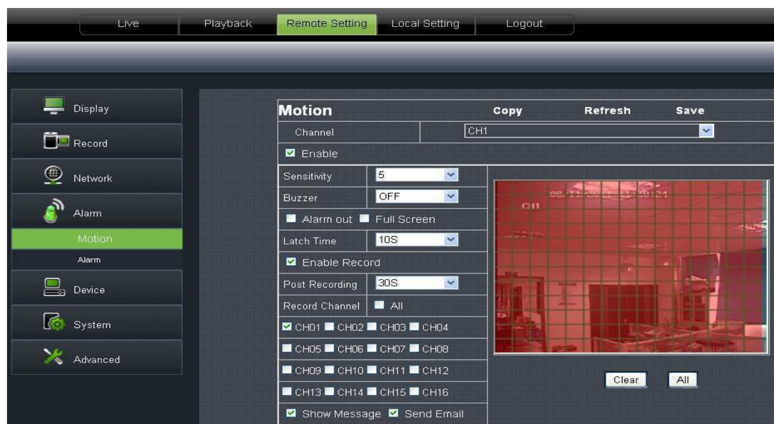
5、Impostazione DDNS: L'utente può applicare il servizio DDNS come mostrato in fig. 6-24, è possibile attivare la funzione <DDNS> in qualsiasi modalità di rete tipo (statico, DHCP e PPPoE). Adesso è possible visualizzare a distanza il DVR tramite nome di dominio (http://domain name: port No). I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-24

6.3.3.4 Impostazione Allarme

Aprire <Allarme> per entrare nelle sue secondarie opzioni: Motion, I/O Allarme come mostrato in fig. 6-25.



Picture 6-25

1、**Motion Detection:** Consente di configurare <Sensibilità>, <Uscita allarme>, <Allarme record> e <Acquisizione allarme> ecc. I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale (mostrato nella fig. 6-26).

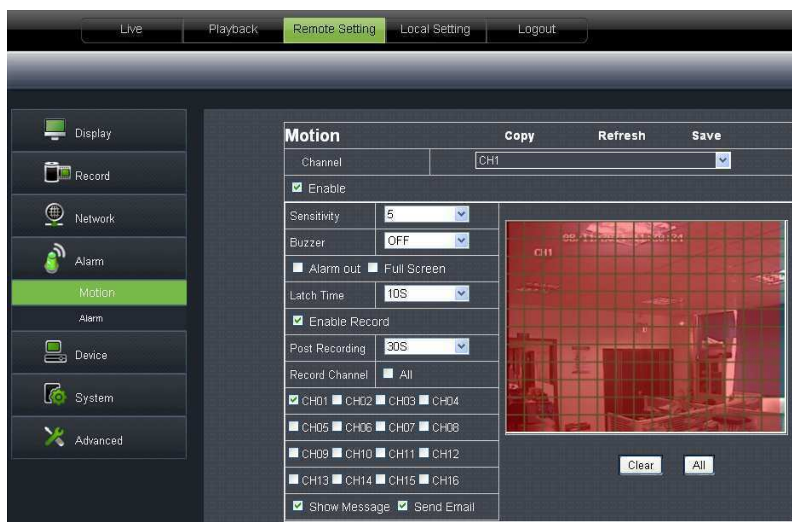


Immagine 6-26

2、**I/O Alarm:** Consente di configurare <I/O Stato>, <uscita allarme>, <I/O Allarme record> e <Allarme email> ecc. I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale (mostrato nella fig 6-27).



Immagine 6-27

6.3.3. 5 Dispositivo

Aprire <Dispositivo> per entrare nelle sue secondarie opzioni: HDD e PTZ.

1、 **HDD:** consente di controllare lo stato HDD e il tempo sovrascritto mostrato nella fig 6-28. I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-28

2、 Configurazione PTZ (mostrato in fig. 6-29): I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-29

6.3.3. 6 Sistema

Aprire <Sistema> per entrare nelle sue secondarie opzioni: Generale, Utenti e informazioni.

1、 **Generale:** L'utente può configurare la lingua e il sistema video del DVR, e anche impostare l'ora di sistema, il formato della data, l'ora legale e NTP come in fig. 6-30. I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-30

2、 **Utenti:** Consente di configurare il nome utente e la password come in fig. 6-31.

Immagine 6-31

3、 **Informazione:** Permettere di controllare il codice del dispositivo, il numero, il tipo, l'indirizzo MAC, versione del software, la versione di IE e la versione hardware come in fig 6-32.



Immagine 6-32

6.3.3. 7 Avanzate

Aprire <Avanzate> per entrare nelle sue secondarie opzioni: Sistema update, Load default, Eventi e sistema manutenzione ecc.

1、 Sistema update: consente di eseguire l'aggiornamento del sistema DVR 6-33 come mostaro in fig 6-33.



Immagine 6-33

Si prega di seguire i passaggi qui sotto illustrati per aggiornare il sistema:

a. Selezionare il percorso del file di aggiornamento, mostrato nella figura 6-34. Si prega di notare che il formato del file di aggiornamento è *. Sw

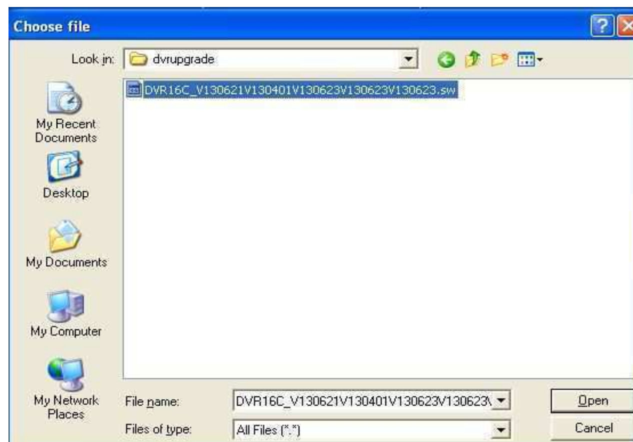


Immagine 6-34

b. Clic <Start update>, ora verra visualizzata la barra dello stato corrente di aggiornamento come mostrato in fig 6-35.

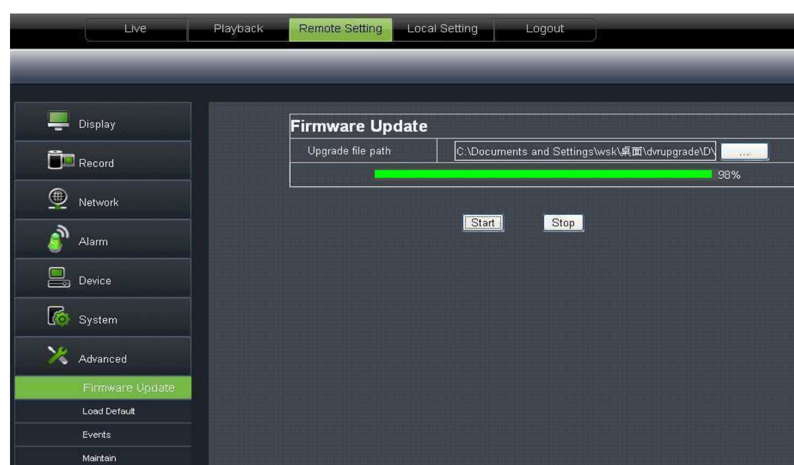


Immagine 6-35

2、**Load Default:** consente di recuperare i parametri default del DVR come mostrato in fig 6-36. I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-36

3、**Eventi:** consente di configurare tipi di anomalie, uscita tempo e buzzer, allarme email e messaggi come mostrato in fig 6-37. I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-37

4、**Manutenzione:** Impostate manutenzione automatica per mantenere DVR remoto come mostrato in fig. 6-38. I parametri devono essere compatibili con l'impostazione del DVR locale.



Immagine 6-38

6.3.4 Impostazione locale

In opzioni <Impostazione locale> l'utente può impostare il percorso di registrazione dei file in diretta e il Playback clip file), il percorso download del file remoto, percorso Snapshot, Tipo di file (H.264 e AVI)) e Internal come mostrato in fig. 6-39.



Immagine 6-39

6.3.5 Disconnetti

Cliccare l'icona [ ]per tornare all'interfaccia di login..

Capitolo 7: Appendice

7.1 Operazione Tabella delle funzioni

Tipo	Titolo	Descrizione	Pag.
Impostazioni di base	Impostazione dell'ora e data	Imposta data / ora di sistema, formato di visualizzazione, la luce diurna e ora legale	26
	Impostazione Lingua	Imposta la lingua di sistema	27
	Impostazione canale	Imposta il titolo CH e la posizione; regolare il colore dell'immagine valore del parametro; CH visualizzazione impostato su ON / OFF e la visualizzazione in ora / tempo di registrazione sovrapposizione su On / Off.	9
	Impostazione Record	Imposta la qualità dell'immagine, la risoluzione, il volume, la modalità di registrazione	10
	Ricerca Record	Il Tempo base di ricerca, ricerca dei canali base e rec. modalità di ricerca.	12
	Record Playback	Il tempo di riproduzione specificato, riproduzione programmata, la riproduzione del file elenco	12
	Modalità Playback	Riproduce fotogramma per fotogramma, con più velocità in avanti e più velocità di riavvolgimento.	13
	File backup	U flash disk rimovibile e HDD di backup, DVD di backup e network per download	13
	Gestione HDD	Controllare lo stato HDD, l'utilizzo dello spazio, l'impostazione scrittura automatica HDD	15
	Impostazioni VID/AUD	Regolare la risoluzione VGA, selezionare il controllo del sistema e il volume, impostare l'intervallo di visualizzazione e il canale	26
Impostazioni avanzate	Utente e Password	Impostare o modificare la password utente	26
	Impostazione allarme	Imposta la perdita di HDD, spazio su HDD, perdita video, stato I / O, la gestione degli allarmi e allarme-mail	15
	Motion detection	Impostato stato on / off di MD, la sensibilità e il movimento di selezione nell'area di rilevamento.	25
	Impostazione PTZ	Selezionare CH e impostare il protocollo PTZ, la velocità di trasmissione e l'indirizzo PTZ per il CH	19
	Sorveglianza mobile	Impostare la porta nome utente, password e server.	19
	Sistema di manutenzione	Sistema di manutenzione, tempo di manutenzione regolamentato, aggiornamento del sistema, impostazioni di fabbrica e il recupero manuale del sistema.	27
	Modalità Display	PIP display, zoom in / out, modalità split, sequenza automatica e cruise display	

Impostazione Network	Impostazioni Network e Porte	Selezionare la modalità di rete e impostare net-viewer porta, porta web, DNS parametri DDNS.		10
Funzione Network	Live display	Tempo reale di video sorveglianza a distanza		32
	Remote record	Impostare la modalità di registrazione e lo stato del DVR a distanza		32
	Remote playback	Controlla la storia locale di registrazione via network		32
	Controllo PTZ	Controllo remoto della telecamera PTZ, la posizione, messa a fuoco, zoom e iride, ecc		37
	parametri del DVR remotely	Set local CH display, record, alarm, PTZ control parameter value via network		32
	Network download	Backup record file via network		32
Funzioni ausiliare	Info sistema	Controlla ID del dispositivo, la versione del software e l'indirizzo MAC		27
	( )	Oltre ad illustrare foto, parentesi indicano in genere il valore parametro opzionale del menu precedente.		
Pulsante menu	Entra	Fa clic sul pulsante per salvare il parametro corrente		
	ripristino predefinito	Fa clic sul pulsante per recuperare i parametri del valore di default del sistema.	L'opzione avrà effetto dopo aver cliccato su [Invio]	
	ESCI	Fare clic sul pulsante per uscire dal menu corrente		
Applicazione Guida di base	○,1 Impostazioni tempo	Regolare il tempo di sistema		26
	○,2HDD Manage	Formato HDD	L'opzione sarà efficace dopo il riavvio.	15
	○,3Net setting	Impostare il tipo di rete e porta web (ad eccezione di PPPoE o altro tipo) è necessario inoltrare la porta web del DVR al router.		10
	Informazioni sistema	Modificare l'indirizzo MAC		27
	○,5 Mobile Monitoring	Impostare il parametro relativo		19
	Other	PTZ impostazione, insieme Record e selezione Lingua, ecc		

List 8-1

7.2 Record impostazioni di allarme

Please refer the below matrix: "⊥" stand for "only alarm but no record"; "AMR" stand for "alarm record"; "NLR" stand for "normal record"; and "NOR" stand for " no record". Once alarm is triggered, alarm icon will occur, and when many alarms are triggered, alarm remarks will occur on the screen.

Impostazione Allarme		Icona Allarme	Modalità di registrazione				
			dopo l'accensione Record	Scheduled recording			Manuale Record
				AMR	NLR	NOR	
Modalità	Allarme MD	M	AMR	AMR	NLR	⊥	NLR

di allarme	I/O triggered alarm	I	AMR	AMR	NLR	⊥	NLR
	HDD loss, HDD Full	H	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
	Video Loss	Video Loss	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥

List 8-2

Nella modalità “Registrazione”, le icone [R] o [M] saranno visualizzate sullo schermo. Quando le icone [I]e [M] saranno visualizzate su uno specific canale significa che è sotto azione allarme o motion. Quando l’icona [H] appare sullo schermo significa che manca l’hard disk, che è da formattare o che è guasto.

7.3 Posta casella di riepilogo Server

Sito web	Mail box	Mittente del server（25）	Ricevitore del server（110）
www.163.com	@163.com	smtp.163.com	pop3.163.com
	@vip.163.com	smtp.vip.163.com	pop.vip.163.com
	@188.com	smtp.188.com	pop.188.com
	@126.com	smtp.126.com	pop3.126.com
	@netease.com	smtp.netease.com	pop.netease.com
	@yeah.net	smtp.yeah.net	pop.netease.com
www.qq.com	@qq.com	smtp.qq.com	pop.qq.com
163.net		smtp.163vip.net	popx.163vip.net
www.sina.com	@sina.com.cn	smtp.sina.com.cn	pop3.sina.com.cn
www.yahoo.com	@yahoo.com.cn	smtp.mail.yahoo.com.cn	pop.mail.yahoo.com.cn
	@yahoo.com	smtp.mail.yahoo.com	pop.mail.yahoo.com
google.com	@gmail.com	smtp.gmail.com(465/587)	pop.gmail.com(995)
www.china.com	@china.com	smtp.china.com	pop.china.com
www.sohu.com	@sohu.com	smtp.sohu.com	pop.sohu.com
Mail.163.com		smtp.163.net	pop.163.net
Mail.163vip.com		smtp.163vip.net	pop.163vip.net
Mail.tom.com	@tom.com	smtp.tom.com	pop.tom.com
Mail.263.com	@263.net	smtp.263.net	pop3.263.net
x263.net		smtp.x263.net	pop.x263.net
263.net.cn		smtp.263.net.cn	pop.263.net.cn
139 mail box	@139.com	smtp.139.com	pop.139.com
21cn.com		smtp.21cn.com	pop.21cn.com
Vip.21cn.com		vip.21cn.com	vip.21cn.com
etang.com		smtp.etang.com	pop.etang.com
elong.com		smtp.elong.com	pop3.elong.com

List 8-3

7.4 Risoluzione dei problemi

1. D: Cosa posso fare se il sistema non rileva il disco rigido?
   R: Verificare che i cavi dati e il cavo di alimentazione siano collegati correttamente.
2. D: Abbiamo cambiato la password, ma non ricordo la nuova password, come possiamo accedere al sistema?
   R: Se si dimentica la password di sistema, si prega di rivolgersi al proprio rivenditore.
3. D: Non si ottiene alcun segnale video sul DVR, cosa c'è di sbagliato?
   R: Controllare il cavo video della telecamera d i collegamenti,inoltre controllare il cavo video del monitor ed i suoi collegamenti, verificare che la telecamera abbia l'amperaggio ed il voltaggio giusto.
   D: Perché alcuni canali mostrano una schermata vuota, anche se ricevono sorgenti video?
   R: Verificare se la telecamera è collegata correttamente al sistema, o controllare se la telecamera è correttamente alimentata. In caso di forti temporali o sovratensioni elettriche, se al dvr non è stata adeguato un impianto di dispersione di terra potrebbero bruciarsi delle uscite. Tale difetto non è coperto da garanzia.
4. D: Può il DVR avere problemi se diventa troppo caldo? Come posso evitare questo?
   R: Il DVR dispone di una ventola per aiutarlo a dissipare il calore mentre è in esecuzione. Si prega di posizionare il DVR in un luogo dove c'è una buona circolazione dell'aria e lontano da fonti di calore per aumentare la stabilità e la durata del DVR. Periodicamente eliminare eventuali accumuli si polvere sulla ventola.
5. D: "La Registrazione non funziona correttamente.
   R: Controllare di non essere in PLAY MODE. In tal caso premere stop e riprovare a controllare. In ultimo formattare l'HD
6. D: Perché il telecomando non funziona normalmente??
   R: Controllare se la batterie siano alimentate, o controllare se il telecomando è rotto.
7. D: Posso registrare in tempo reale mentre controllo delle registrazioni passate?
   R: Si possible, il dvr permette più operazioni contemporaneamente
   D: Possiamo cancellare alcuni file registrati dal DVR ?
   R: Considerando il margine di sicurezza, non è possibile cancellare il file registrato direttamente dal dispositivo. E' purtroppo necessario cancellare l'intero contenuto dell'HD.
8. D: Perché il Buzzer continua a suonare?
   R: Si prega di controllare se il rilevamento del movimento è acceso o se il sistema ha rilevato un movimento; verificare che il disco fisso viene rilevato e ha spazio sufficiente ecc.
9. D: Perchè se premo "stop" Iil dvr non smette di registrare?
   R: Il tasto stop funziona solo nella Registrazione manuale, in quella automatica, per sicurezza, non funziona.

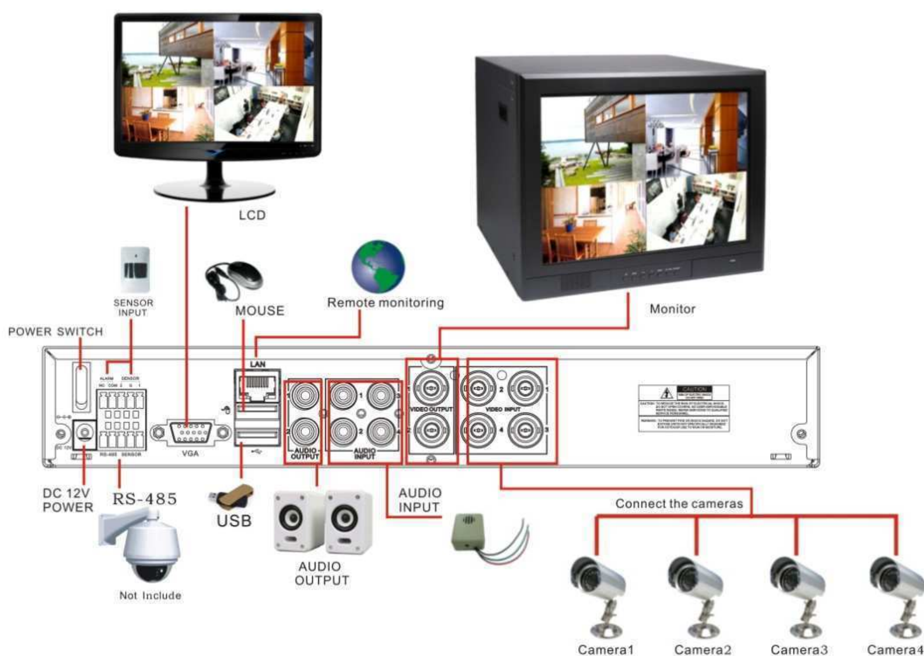
7.5 Manutenzione d'uso

1. Si prega di assicurarsi che il DVR sia lontano da possibili fonti di calore.
2. Pulire regolarmente il DVR dalla polvere, e mantenere il più possibile liberi i fori di areazione per evitare surriscaldamaneti.
3. Si prega di non inserire RS232 e RS485 quando è acceso per evitare danni alla porta.
4. Si prega di controllare il cavo HDD e cavo dati per evitare malfunzionamenti.
5. Adeguare un impianto di dispersion di massa al dvr
6. Suggeriamo all'utente di sostituire il cavo BNC regolarmente per mantenere stabile il segnale di ingresso.

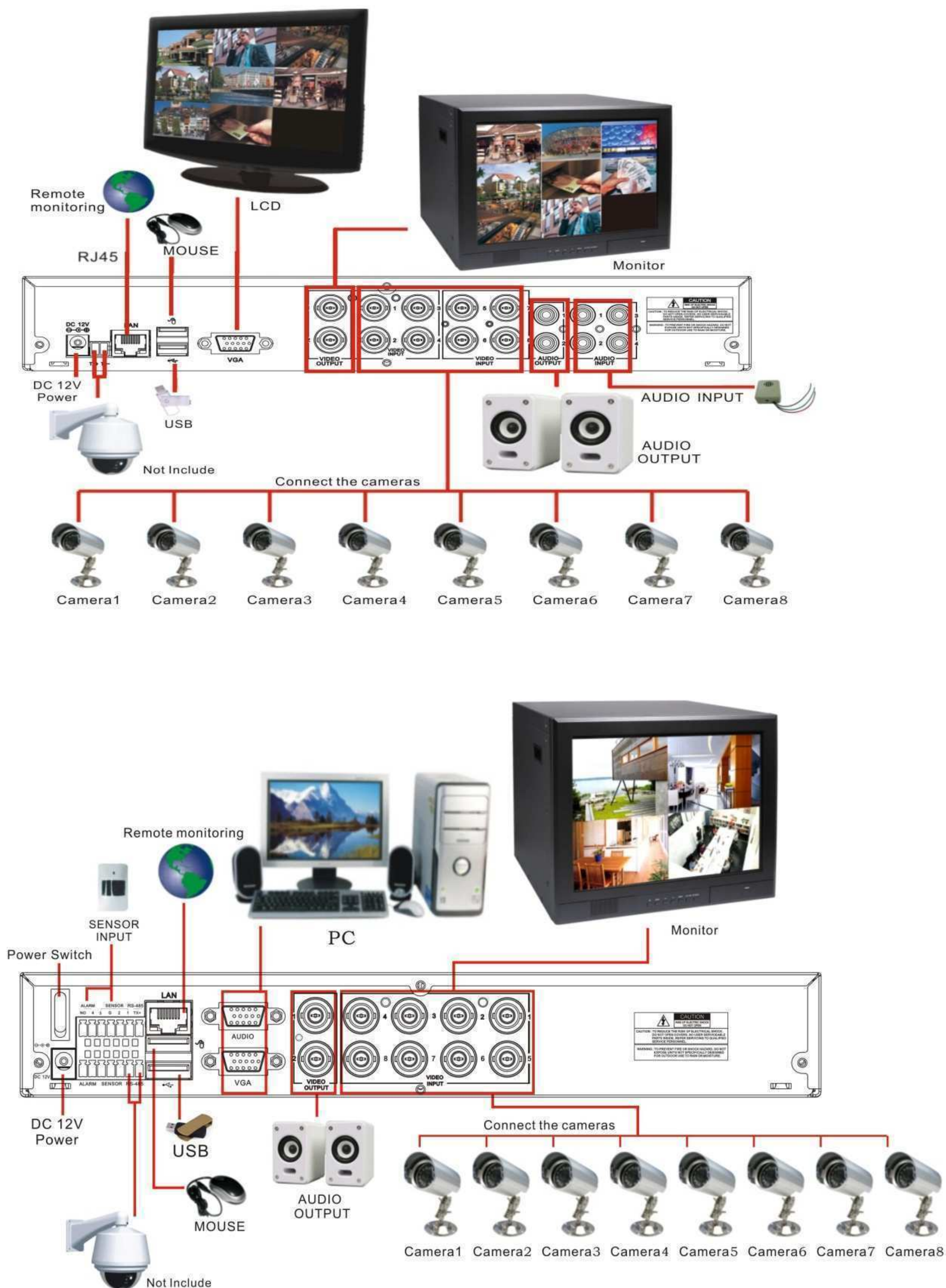
7.6 Diagramma di connessione del sistema

4CH-CIF/D1

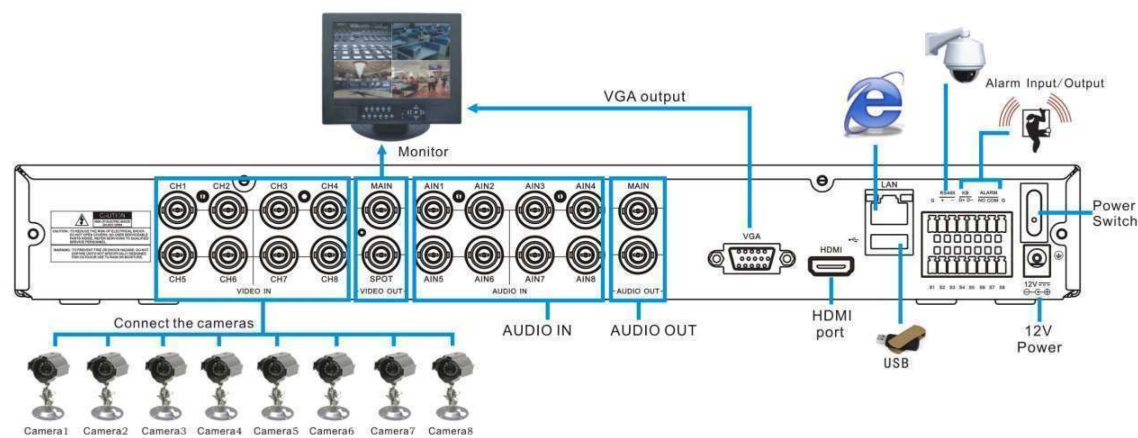




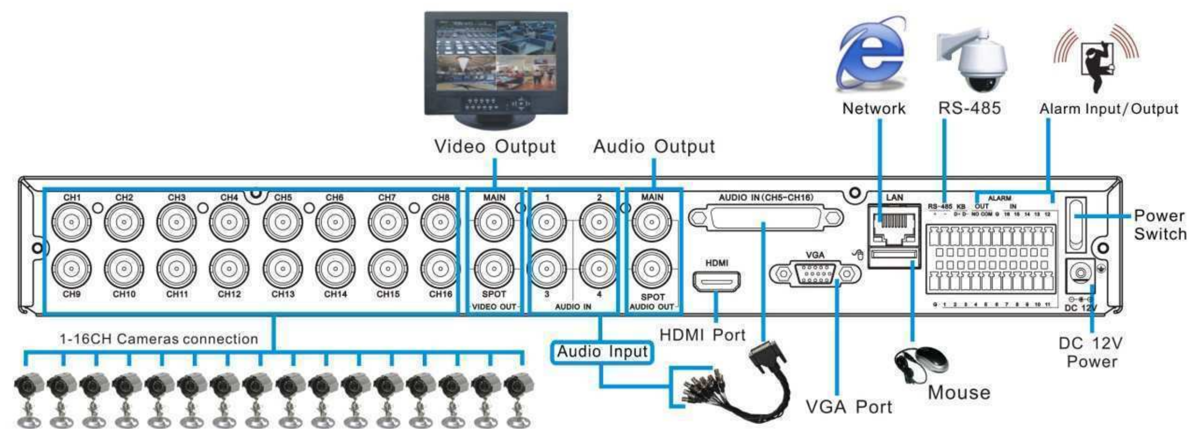
8-CH-CIF

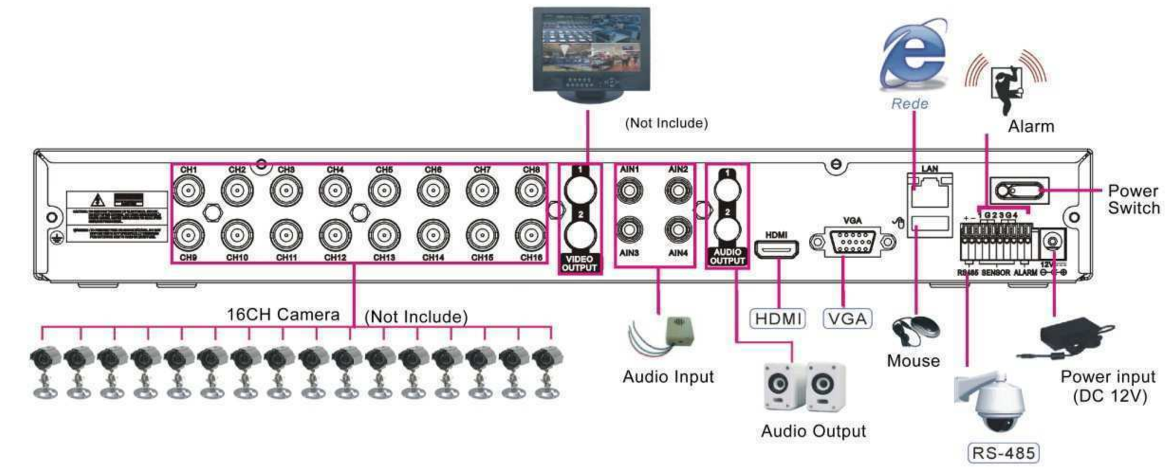

Remote monitoring
LCD
MOUSE
RJ45
Monitor
DC 12V Power
USB
AUDIO INPUT
AUDIO OUTPUT
Not Include
Connect the cameras
Camera1
Camera2
Camera3
Camera4
Camera5
Camera6
Camera7
Camera8
Remote monitoring
SENSOR INPUT
PC
Monitor
Power Switch
DC 12V Power
USB
Connect the cameras
AUDIO OUTPUT
MOUSE
Not Include
Camera1
Camera2
Camera3
Camera4
Camera5
Camera6
Camera7
Camera8

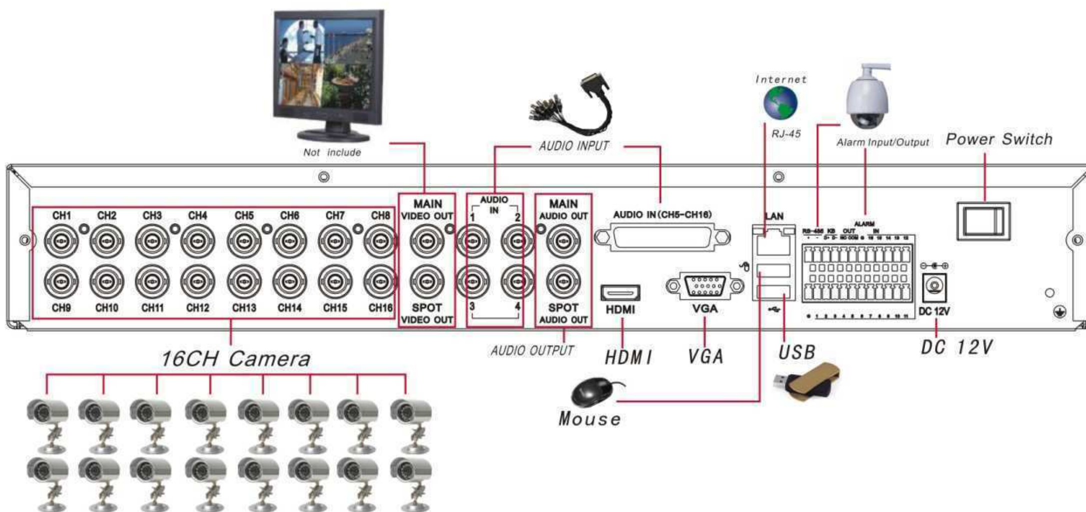
8-CH-D1

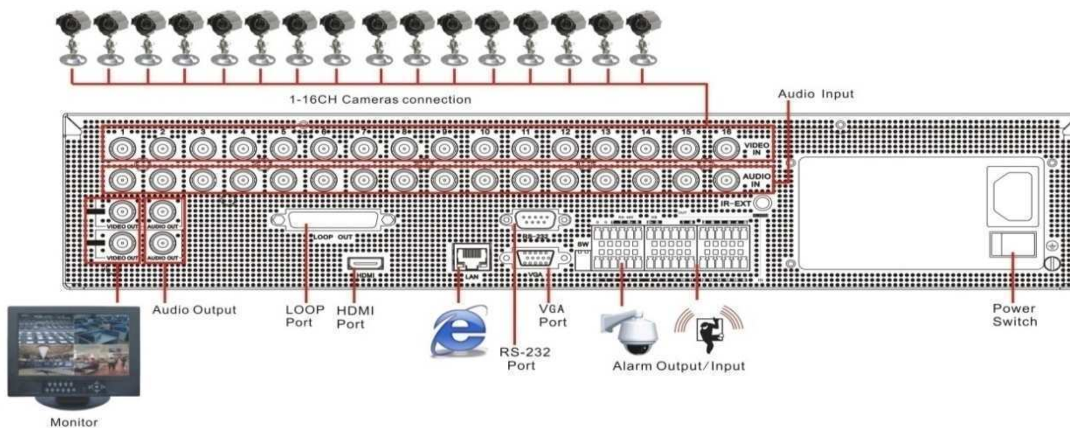

VGA output
Monitor
Alarm Input/Output
Power Switch
CH1
CH2
CH3
CH4
CH5
CH6
CH7
CH8
VIDEO IN
MAIN
SPOT
VIDEO OUT
AIN1
AIN2
AIN3
AIN4
AIN5
AIN6
AIN7
AIN8
AUDIO IN
AUDIO OUT
VGA
HDMI
LAN
Connect the cameras
AUDIO IN
AUDIO OUT
HDMI port
USB
12V Power
Camera1
Camera2
Camera3
Camera4
Camera5
Camera6
Camera7
Camera8

16-CH CIF

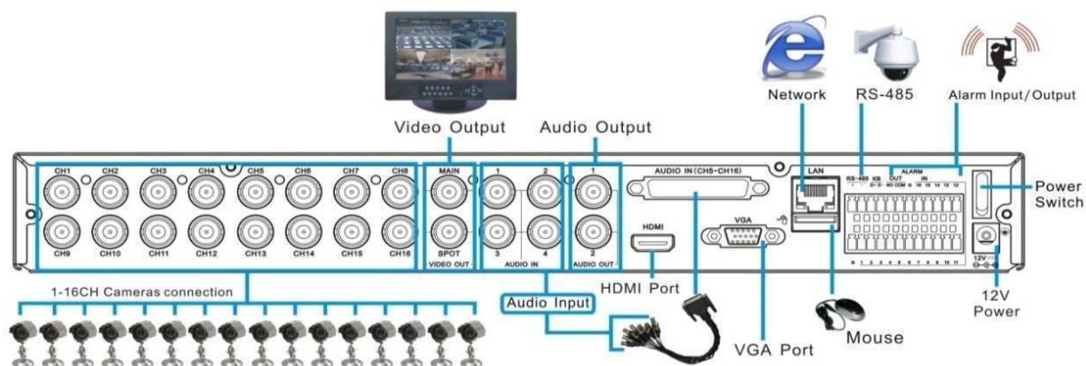

Network
RS-485
Alarm Input/Output
Video Output
Audio Output
Power Switch
CH1
CH2
CH3
CH4
CH5
CH6
CH7
CH8
CH9
CH10
CH11
CH12
CH13
CH14
CH15
CH16
MAIN
SPOT
VIDEO OUT
AUDIO IN
SPOT
AUDIO OUT
AUDIO IN (CH5-CH16)
HDMI
VGA
LAN
1-16CH Cameras connection
Audio Input
HDMI Port
VGA Port
Mouse
DC 12V Power


(Not Include)
Rede
Alarm
Power
Switch
16CH Camera
(Not Include)
Audio Input
HDMI
VGA
Mouse
Power input
(DC 12V)
Audio Output
RS-485


Not include
AUDIO INPUT
Internet
RJ-45
Alarm Input/Output
Power Switch
16CH Camera
AUDIO OUTPUT
HDMI
VGA
USB
DC 12V
Mouse


1-16CH Cameras connection
Audio Input
Audio Output
LOOP
Port
HDMI
Port
VGA
Port
RS-232
Port
Alarm Output/Input
Power
Switch
Monitor

16CH-D1



7.7 Accessori



☐ cavo di alimentazione



☐ Adattatore di alimentazione





☐ Manuale utente



☐ Mouse USB



☐ Telecomando



☐ Scheda di garanzia



☐ CD Software

Garanzia limitata: Ixtrima garantisce che il prodotto acquistato sarà privo di difetti dei materiali e di produzione per il periodo di tempo specificato nelle tabelle di garanzia sotto riportate, a decorrere dalla data dell’acquisto. Fatta eccezione per quanto proibito dalla legge in vigore, la presente garanzia non è trasferibile ed è limitata all’acquirente originale. La presente garanzia attribuisce all’acquirente diritti legali specifici, e l’acquirente può a sua volta vantare altri diritti che variano a seconda delle leggi locali.

Rimedi

L’intera responsabilità di Ixtrima ed il rimedio esclusivo dell’acquirente per qualsiasi violazione di garanzia sarà, a discrezione di Ixtrima: (1) riparazione o sostituzione dell’hardware, oppure (2) rimborso del prezzo pagato, a condizione che l’hardware sia stato restituito al punto di acquisto o al luogo eventualmente indicato da Ixtrima, accompagnato dalla copia della ricevuta d’acquisto o dalla ricevuta dettagliata e datata. Possono essere applicate spese di spedizione e di movimentazione, fatta eccezione per i casi in cui ciò è proibito dalla legge in vigore. Per riparare o sostituire un prodotto hardware, Ixtrima ha la facoltà, a propria discrezione, di utilizzare parti nuove, rinnovate o usate in buone condizioni di funzionamento. Qualsiasi prodotto hardware di sostituzione sarà garantito per tutto il tempo rimanente del periodo di garanzia originale, o per trenta (30) giorni, quale dei due periodi sia il più lungo, oppure per qualsiasi periodo di tempo aggiuntivo che sia conforme alle disposizioni di legge in vigore localmente.
La presente garanzia non copre problemi o danni risultanti da: (a) incidente, abuso, applicazione impropria, riparazione, modifica o disassemblaggio non autorizzati; (b) operazione impropria di manutenzione, utilizzo non conforme alle istruzioni relative al prodotto o collegamento ad una tensione di alimentazione impropria; oppure (c) utilizzo di accessori - quali ad es. Alimentatori non forniti da Ixtrima, fatta eccezione per i casi in cui tali restrizioni siano proibite dalla legge in vigore.

Come ottenere assistenza per la garanzia

Prima di presentare una richiesta di intervento in garanzia, si raccomanda di visitare per ulteriori informazioni la sezione relativa all’assistenza tecnica all’indirizzo www.ixtrima.com. Le richieste di intervento in garanzia valide vengono di norma gestite attraverso il punto di acquisto del prodotto nel caso vengano presentate nei primi trenta (30) giorni dopo l’acquisto stesso; questo periodo di tempo può tuttavia variare a seconda del luogo in cui è stato effettuato l’acquisto. Si prega di accertare questo particolare con il dettagliante presso il quale si è acquistato il prodotto o con l’installatore. Le richieste di intervento in garanzia che non possono essere gestite attraverso il punto di acquisto, nonché qualsiasi altra domanda relativa al prodotto, dovranno essere rivolte direttamente a Ixtrima. Gli indirizzi e le informazioni di contatto per il servizio di assistenza clienti Ixtrima sono rinvenibili nella documentazione che accompagna il prodotto acquistato, nonché sul Web alla pagina home Ixtrima.

Esclusione di responsabilità

Ixtrima NON SARÀ RESPONSABILE PER ALCUN DANNO SPECIALE, INDIRETTO, INCIDENTALE O CONSEQUENZIALE DI QUALSIASI GENERE, COMPRESE - A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E SENZA LIMITAZIONI - PERDITE DI PROFITTI, DI INTROITI O DI DATI (SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE) O PERDITE COMMERCIALI PER LA VIOLAZIONE DI QUALSIASI GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA SUL PRODOTTO ACQUISTATO, ANCHE NEL CASO IN CUI Ixtrima SIA STATA

INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. Alcune giurisdizioni non ammettono l'esclusione o la limitazione di responsabilità per danni speciali, indiretti, incidentali o consequenziali: per tale motivo la limitazione o l'esclusione sopra riportata potrebbe non essere valida nella giurisdizione dell'acquirente.

Durata delle garanzie implicite

FATTA ECCEZIONE PER QUANTO PROIBITO DALLA LEGGE IN VIGORE, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIABILITÀ O DI IDONEITÀ AD UN USO PARTICOLARE RELATIVA A QUESTO PRODOTTO HARDWARE È LIMITATA ALLA DURATA DEL PERIODO DI GARANZIA LIMITATA SPECIFICO PER IL PRODOTTO ACQUISTATO. Alcune giurisdizioni non ammettono limitazioni di durata della garanzia implicita: per tale motivo la limitazione sopra riportata potrebbe non essere valida nella giurisdizione dell'acquirente.

Diritti legali nazionali

I consumatori godono dei diritti legali sanciti dalle leggi nazionali in vigore relative alla vendita di prodotti destinati ai consumatori. Tali diritti non sono influenzati dalle garanzie contenute nella presente garanzia.
Assenza di altre garanzie

Nessun venditore, agente o dipendente Ixtrima è autorizzato ad apportare modifiche, estensioni o aggiunte alla presente garanzia.



Ixtrima dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive e agli standard europei applicabili, incluse, a titolo esemplificativo, le direttive 2004/108/EC e 2006/95/EC.
E' possibile ottenere la dichiarazione di conformità contattando IXTRIMA all'indirizzo info@ixtrima.com


IXTRIMA®
CCTV EQUIPMENT